





CENTURIE  
**D'INSECTES,**

CONTENANT

PLUSIEURS GENRES NOUVEAUX

DÉCRITS DANS SA COLLECTION ;

**PAR G. KIRBY.**

---

**Prix : 12 francs.**

---

A PARIS,  
CHEZ LEQUIEN FILS, LIBRAIRE,  
QUAI DES AUGUSTINS, N° 47.

—  
1834.

CHARTRE

# DIRECTOR

CHARTRE

CHARTRE

CHARTRE

CHARTRE

CHARTRE

CHARTRE

CHARTRE

CHARTRE

CHARTRE



---

## AVIS DE L'ÉDITEUR.

---

LES amis de l'Entomologie ont bien voulu accueillir avec faveur l'entreprise que je leur ai annoncée dans le prospectus des *Annulosa Javanica* de Mac Leay. De toutes parts j'ai reçu des encouragements pour continuer cette publication. Des renseignements curieux, de nombreux matériaux, m'ont déjà été offerts ; et c'est avec une vive satisfaction que je puis assurer ici aux Entomologistes qu'ils verront publier une série de volumes destinés à mettre à la portée de tout le monde des ouvrages qui, jusqu'à ce jour, n'avaient pu être consultés que par un petit nombre d'élus.

La Centurie de M. Kirby, contenue dans ce volume, forme un des mémoires les plus intéressants qu'il ait publiés. Sans parler de l'intérêt que nous offre la description d'un grand nombre de belles espèces, on y trouve l'établissement de vingt-deux genres nouveaux de Coléoptères, genres dont la plupart sont peu connus. Je compte publier plus tard, dans des volumes successifs, le recueil complet des opuscles que

ce savant entomologiste a insérés dans plusieurs recueils scientifiques de l'Angleterre.

Les observations renfermées dans les notes placées à la fin du volume offriront sans doute quelque intérêt : elles sont signées de leurs auteurs ; et je saisis cette occasion de témoigner ma reconnaissance aux Entomologistes qui ont bien voulu me les communiquer. Ces observations prouveront encore combien on doit s'attacher à bien connaître les espèces déjà publiées, avant de chercher à augmenter le nombre des descriptions nouvelles. La science y gagnerait en clarté ce qu'elle perdrait en étendue.

Le premier volume que je publierai contiendra la réunion des ouvrages entomologiques d'Eschscholtz. Cet illustre Entomologiste, ravi trop tôt à la science par l'épidémie qui moissonna dernièrement tant de savants en Europe, a écrit presque tous ses ouvrages en allemand, langue peu répandue en France. Cette traduction mettra donc les Entomologistes français à même de connaître les intéressants mémoires qu'il nous a laissés.

LEQUIEN FILS.

1<sup>er</sup> février 1834.

# TABLE DES ESPÈCES.

NOTA. Les genres établis par M. Kirby sont indiqués en lettres capitales.

## COLEOPTERA.

### PENTAMERA.

1. *Megacephala Brasiliensis*. Brésil.
2. *Cicindela nivea*. Brésil.
3. *Scarites excavatus*. Brésil.
4. *PELECIUM cyanipes*. Brésil.
5. *Calosoma chinense*. Chine.
6. — *laterale*. Brésil.
7. — *curvipes*. Brésil.
8. *Buprestis pulchella*. N.-Holl.
9. — *jucunda*. Brésil.
10. — *amœna*. Brésil.
11. — *leucosticta*. N.-Holl.
12. *Elatér pubescens*. Brésil.
13. — *inermis*. Brésil.
14. — *cornutus*. Brésil.
15. *ANELASTES Drurii*. N.
16. *Rhipicera marginata*. Brésil.
17. *Lampyris Latreillii*. Brésil.
18. — *Illigeri*. Brésil.
19. — *Savignii*. Brésil.
20. *EURYPTUS rubens*. Brésil.
21. *AXINA analis*. Brésil.
22. *PRIOCERA variegata*. Brésil.
23. *Enoplium lituratum*. Brésil.
24. — *viridipenne*. Brésil.
25. *Clerus Nutalli*. Amér. sept.
26. *Hister omega*. Brésil.
27. *Hololepta flagellata*. N.-Holl.
28. *Nitidula hemisphærica*. Brésil.
29. *Copris floriger*. Brésil.

30. *Onthophagus Greeni*. C. B. Esp.
31. — *macrocephalus*. N.-Holl.
32. — *capella*. N.-Holl.
33. — *rugosus*. N.-Holl.
34. *Scarabæus Æneas*. Brésil.
35. — *Ascanius*. Brésil.
36. *Melolontha aurulenta*. N.-Holl.
37. *GENIATES barbatus*. Brésil.
38. *APOGONIA gemellata*. Brésil?
39. *Anoplognathus rugosus*. N.-H.
40. — *inustus*. N.-H.
41. *Rutela pulchella*. Brésil.
42. — *liturella*. Brésil.
43. — *cyanipes*. Brésil.
44. *Goliathus fasciatus*. Brésil.
45. — *inscriptus*. Brésil.
46. *Trichius triangulum*. Brésil.
47. *Cetonia Mac Leaii*. Manille.
48. — *insculpta*. Brésil.
49. — *reticulata*. Brésil.
50. *Lucanus nebulosus*. N.-Holl.

### HETEROMERA.

51. *PSANMODES longicornis*. Cap de B. Esp.
52. *OXURA setosa*. Cap de B. Esp.
53. *SCOTINUS crenicollis*. Brésil.
54. *SPHEROTUS curvipes*. Brésil.
55. *STRONGYLUM chalconatum*. N.-Hollande.



# CENTURIE D'INSECTES,

CONTENANT

## PLUSIEURS GENRES NOUVEAUX

DÉCRITS PAR W. KIRBY;

Lue le 4 novembre 1817 à la Société Linnéenne de Londres, et  
insérée dans les TRANSACTIONS de cette Société, tome XII.



C'EST vraiment une honte pour notre pays de voir la multitude d'espèces non décrites qui se trouvent dans les collections entomologiques de l'Angleterre; c'en est une surtout que nous laissons les étrangers remplir une tâche que nous pourrions si bien accomplir nous-mêmes : témoin le grand nombre d'espèces décrites, d'après nos collections, par Fabricius, Olivier, etc.

Pudet hæc opprobria nobis

Et dici potuisse et non potuisse refelli.

Mon désir n'est pas cependant que nos collections soient fermées aux Entomologistes du continent : si nous sommes trop paresseux pour donner au public connaissance de nos trésors entomologiques, nous devons au moins, dans l'intérêt de la science, les mettre à la disposition des auteurs étrangers.

Pour nous laver en quelque sorte de cet opprobre, je demande à la Société Linnéenne la permission de lui offrir la description d'une Centurie d'insectes nouveaux, faisant partie de ma propre collection. Si cet essai obtient son approbation, je serais encouragé à compléter ce travail, et je désire que mon exemple engage les autres Entomologistes à en faire autant dans leurs collections.



J'ai suivi généralement le système de M. Latreille, mon ami : j'ai trouvé beaucoup d'espèces qui ne pouvaient être placées dans les genres déjà connus ; j'en ai fait de nouveaux genres, dont j'ai spécifié les caractères.

## COLEOPTERA PENTAMERA.

(*Cicindelidæ*.)

MEGACEPHALA. Latreille.

1. *M. brasiliensis*. Viridis elytris, dorso nigro : macula apicis, ore pedibusque rufescentibus.

Long. corp. : lin. 8 1/2—9.

*Habitat* in Brasilia. D. Hancock.

*M. Carolinæ* simillima, sed minus nitida. *Thorax* dorso nigrescit. *Elytra* nigra : margine laterali tantum viridi ; macula apicis lineari rufa, nec apex ipse pallidus ut in illa.

La longueur comparative des palpes labiaux et des maxillaires, d'après laquelle ce genre a été créé, me semble indiquer une famille plutôt qu'un genre. Néanmoins le labre a une forme différente de celle de la plupart des autres *Cicindelidæ*.

CICINDELA. Linn.

2. *C. nivea*. *Ænea* niveo-pilosa, labro elytris-que glabris albis.

Long. corp. : lin. 7.

*Habitat* in Brasilia. D. Hancock.

Statura fere *C. Capensis*, sed paulo angustior. *Corpus* æneum : subtus lateribus, capite, thorace pedibusque pilis longis niveis decumbentibus, vestitis. *Labrum* album glabrum. *Elytra* glaberrima, punctulatissima, alba : scutello



suturaque æneis, prope basin lineis duabus; interiori longiori, punctorum impressorum nigrorum. *Postpectus* (1) et *abdomen* medio glabra purpurascencia.

(*Carabidæ.*)

SCARITES. Fabr.

3. *S. excavatus*. Ater, elytris elevato-striatis: interstitiis serie punctorum excavatorum.

Long. corp. : lin. 17 1/2.

*Habitat* in Brasilia. D. Hancock.

*Corpus* lineari-oblongum, atrum, glaberrimum, vix nitidum. *Caput* antice striatulum bisulcum: puncto impresso in utroque sulco, alioque insuper utrinque in vertice. *Mandibulæ* extus elevato-lineatæ, intus dente lato depresso rotundato striato armatæ. *Elytra* striis septem elevatis: interstitiis serie punctorum magnorum excavatorum. *Epipleura* (2) medio longitudinaliter granulata.

PELECIUM. Kirby.

*Labrum* brevissimum disco excavatum, antice et postice obtusangulum: angulis anum spectantibus.

*Labium* apice subemarginatum biaristatum.

*Palpi* articulo extimo magno elongato obtriangulari sive cuneiformi.

*Antennæ* filiformes.

*Thorax* cordato-oblongus.

*Tibiæ* anteriores intus emarginatæ.

Ce genre se distingue de tous les autres de la même tribu par la forme du labre et du dernier article des palpes. Il

(1) Moi et M. Spence, nous avons appelé ainsi la partie du corps à laquelle sont insérées les quatre pattes postérieures.

(2) Nous nommons ainsi la partie de l'élytre qui est sous le bord latéral, et qui couvre souvent le côté de l'abdomen, comme plusieurs insectes hétéromères nous en offrent des exemples remarquables.

vient prendre place à la fin de la cinquième section de Latreille, entre les *Panagæus* et les *Cychnus*. (Cuvier, Règne animal, III, 197.)

4. *P. cyanipes*. (Pl. 1, fig. 1.)

Long. corp. : lin. 7 1/2.

*Habitat* in Brasilia. D. Hancock.

*Corpus* oblongum, atrum, glabrum, obscurum. *Caput* subcordatum violascente-nigrum. *Clypeus* distinctus, transversus, quadrangulus; pone clypeum foveolæ duæ longitudinales. *Labrum* tenue, hic inde obtusangulum: angulis anum spectantibus, disco excavatum. *Mandibulæ* capitis fere longitudine, edentulæ, acutæ. *Labium* articulatam, apice submarginatum biaristatum. *Mentum* magnum, transversum, emarginatum, basin maxillarum tegens. *Palpi maxillares exteriores* quinque articulati: articulis duobus primis brevissimis, tertio elongato subarcuato, quarto brevi obconico, extimo magno compresso elongato-obtriangulari vel cuneiformi; *labiales* triarticulati: articulo primo brevi fere obconico, secundo elongato filiformi flexuoso, extimo fere ut in maxillaribus sed paulo majori. *Antennæ* rufæ, basi violascentes: articulis longitudine fere æqualibus: primis quatuor obconicis, sequentibus oblongis: extimo obtuso. *Collum* subglobosum. *Thorax* oblongus vel oblongo-cordatus, quadrangulus, antice latior et emarginatus, postice subrepandus et utrinque sulco impressus: lateribus rotundatis marginatis, dorso canaliculatus. *Scutellum* minutum, triangulare. *Elytra* porcata: porcis septem obtusiusculis, ante marginem lateralem serie punctorum excavatorum. *Epipleura* angusta, sinuata. *Sternum* elevatum apice anum spectante. *Tibiæ anticæ* intus emarginatæ. *Tarsi anteriores* dilatati: articulo penultimo bilobo.

## CALOSOMA. Weber.

5. *C. chinense*. Atrum, supra nigro-æneum, scabrum, elytris punctis impressis inauratis triplici serie.

Long. corp. : lin. 15.

*Habitat* in China. D.-J. Davie.

*Corpus* subtus atrum, supra nigro-æneum, obscurum. *Caput* punctulis minutissimis confluentibus impressis irroratum. *Thorax* punctulis rugulisve confertissimis scaber, dorso obsolete canaliculatus, utrinque postice valde impressus. *Coleoptra* oblongo-quadrata, granulis minutissimis numerosissimis exasperata, punctis insuper impressis inauratis triplici serie. *Epipleura* angustissima.

6. *C. laterale*. Æneum nitidum, thorace elytrisque margine viridi, his striis crenatis, punctis elevatis triplici serie.

Long. corp. : lin. 13.

*Habitat* in Brasilia. D. Hancock.

*Corpus* subtus atrum, supra æneum nitidum. *Caput* inter oculos confluentem, postice sparse, punctulatum. *Antennæ* apice cinereo-rufescentes. *Thorax* canaliculatus, utrinque impressus : margine omni viridi punctulato ; disco læviori. *Elytra* elevato-striata : striis transverse impresso-lineatis ; interstitiis punctatis, unde striæ crenatæ videntur. Striæ a sutura tertia, septima et undecima, e punctis elevatis oblongis lævibus : interstitiis viridi-inauratis, constant. Margo lateralis viridis. *Epipleura* antice angusta, postice angustissima et vix ulla.

Dans le cabinet de Banks, cette espèce porte le nom de *Carabus calidus* Fab. ; mais l'étiquette n'est pas de la main de Fabricius ; et comme cette espèce ne peut se rapporter ni à la description de Fabricius, ni à celle d'Olivier, j'en conclus qu'elle n'a pas encore été décrite.

7. *C. curvipes*. Nigro-æneum, obscurum, elytris striatis : punctis impressis inauratis triplici serie, tibiis posterioribus arcuatis.

Long. corp. : lin. 11 1/2.

*Habitat* in Brasilia. D. Hancock.

Præcedenti simillimum sed minus, supra magis obscurum, tactu scabrum. *Caput* et *Thorax* punctulis minutissimis confertissimis confluentibus tecta ; hic totus concolor postice angustior. *Elytra* fere ut in præcedente, sed unicolora nec margine viridi : striis interstitiis haud punctatis, et omnibus transverse impresso lineatis. Puncta impressa inaurata triplici serie. *Epipleura* postice magis conspicua. *Tibiæ* quatuor posteriores arcuatæ.

(*Buprestidæ*.)

BUPRESTIS. Lin.

8. *B. pulchella*. Elytris acuminatis scabris : fasciis duabus obscuris albis, corpore lineari cyaneo.

Long. corp. : lin. 4 1/2.

*Habitat* in Australasia. D. Mac Leay.

*Corpus* angustum, lineare, cyaneum, punctatum. *Caput* orbiculatum, postice longitudinaliter impressum. *Antennæ* breves, serratæ. *Thorax* ex rugulis transversis scaber, postice utrinque elevatus et in medio foveatus. *Scutellum* transversum, brevissimum, supra linea elevata. *Elytra* amœne violacea, ex granulis complanatis scabra, sericeo-obscura, pone medium utrinque tumida, basi in medio impressa, apice attenuata et extus mucrone valido acuto armata. Fasciæ duæ obsoletæ piloso-albidæ ante apicem in elytro cernendæ.

9. *B. jucunda*. Elytris serratis cyaneis : fascia postica punctoque laterali sanguineis, thorace canaliculato.

Long. corp. : lin. 13.

*Habitat* in Brasilia. D. Hancock.

*Corpus* oblongum, subtus viride nitidissimum. *Caput* punctulatum, cyaneum : ore acuminato. *Antennæ* thorace breviores, serratæ, cyaneæ. *Thorax* punctulatus, cyaneus, conicus, antice truncatus, postice utrinque subito dilatatus et in medio sublobatus, dorso canaliculatus. *Scutellum* rotundatum, basi emarginatum, apice impressum. *Elytra* planiuscula, cyanea, striato-punctata, basi impressa, a medio ad apicem serrata, ante apicem fascia lata sinuata et in medio prope marginem externum puncto, sanguineis. *Sternum* magnum, protensum, conicum. *Pedes* cyanei. *Anus* supra rufus.

J'avais d'abord pris ce bel insecte pour le *B. equestris* Fab. ; mais les expressions employées par cet auteur (*corpus æneum — sterno parum porrecto — elytra punctorum duorum par*) ne peuvent nullement lui convenir. Quand plus tard je le comparai au *B. hæmorrhoidalis* d'Olivier, que Fabricius donne comme synonyme de son *B. equestris*, je me suis entièrement convaincu que c'était une nouvelle espèce. D'après la figure d'Olivier, le *B. hæmorrhoidalis* est de moitié plus petit que le *B. jucunda* ; et dans le premier, les trois derniers anneaux de l'abdomen sont rouges, tandis que dans le dernier ils sont verts (1).

---

(1) Fabr. *Ent. Syst. Em.*, ii, 195. Oliv., ii. *Buprestis*, 32, 38, 47, t. x, f. 109.



10. *B. amæna*. Elytris serratis, apice bidentatis, cyaneis, striatis : fascia postica subarcuata testacea.

Long. corp. : lin.  $8 \frac{1}{2}$ —11.

*Habitat* in Brasilia. D. Hancock.

Affinis præcedenti sed alia. *Corpus* e viridi cyaneum. *Thorax* haud canaliculatus : angulis posticis non dilatatis. *Scutellum* oblongum. *Elytra* subsulcata : sulcis vix conspicue punctatis, ante apicem fascia subarcuata subtestacea aut flava, apice ipso interne bispinoso. *Abdomen* supra et infra concolor.

*Var.*  $\beta$ . minor, cyanea : elytris fascia vix arcuata lutea : thoracis dorso foveolis binis impressis. An eadem?

11. *B. leucosticta*. Elytris serrulatis atrovioleaceis scabris : punctis sparsis albis, corpore aurato-viridi.

Long. corp. : lin. 6— $6 \frac{2}{3}$ .

*Habitat* in Australasia. D. Mac Leay.

$\beta$ . in Mus. D. Brown.

*Corpus* oblongum, subcylindricum, aurato-viride, punctulatum. *Caput* orbiculatum, excavato-punctatum, cupreo-auratum, inter oculos valde impressum. *Antennæ* breves, æneæ, serratæ. *Thorax* cupreo-auratus, excavato punctatus. *Scutellum* latum, acuminatum, læve, aurato-viride. *Elytra* atro-violeacea, reticulato-rugosa : areolis singulis granuliferis unde tactu scabra, punctis sparsis squamoso-albis irrorata, apice serrulata. *Abdomen* segmentis ventralibus utrinque macula squamoso-alba.

*Var.*  $\beta$ . capite thoraceque aurato-viridibus ; elytris purpurascens.



## (Elateridæ.)

ELATER. Linn.

12. *E. pubescens*. Niger, thoracis lateribus linea intermedia liturisque duabus obliquis, elytrorumque latere exteriori, pallidis.

Long. corp. : lin. 9  $\frac{3}{4}$ .

*Habitat* in Brasilia. D. Hancock.

*Corpus* lineare, nigrum, ex pube infuscatum. *Caput* inter oculos fovea impressa. *Antennæ* thoracis fere longitudine, serratæ. *Thorax* obtuse canaliculatus : margine laterali et antico, lituris duabus dorsalibus obliquis, lineaque intermedia longitudinali, pallidis. *Scutellum* oblongum. *Elytra* vix striata, basi impressa : margine laterali, apice excepto, late pallida.

13. *E. inermis*. Testaceus, thorace linea dorsali, coleoptris vittis tribus, antennisque nigris.

Long. corp. Lin., 17  $\frac{1}{2}$ .

*Habitat* in Brasilia. D. Hancock.

*Corpus* lineari-lanceolatum, læve, nitidum, glaberrimum, subtus pallide testaceum. *Palpi maxillares* articulo extimo magno, oblongo, subarcuato, subpetiolato, compresso. *Facies* inter oculos pone antennis utrinque longitudinaliter elevata : fossula profunda intermedia. *Antennæ* thoracis longitudine, serratæ, nigrae : articulis duobus primis testaceis. *Thorax* elongatus inæqualis, flavo-testaceus : vitta dorsali nigra, antice obsolete trilobus : lobo intermedio emarginato ; lateralibus deflexis, postice etiam trilobus : lobo intermedio truncato ; lateralibus acutissimis. *Scutellum* rotundatum. *Coleoptra* punctato-striata, transverse rugulosa, basi impressa, lutea : vittis tribus, intermedia communis, lateralibus per medium elytri a humero ductis, nigris, apice mucronata. *Abdomen* subtus segmento anali foveis binis ovatis excavatis pilosis.

14. *E. cornutus*. Testaceus, capite bicorni, thorace lineis duabus dorsalibus interruptis, coleoptrisque vittis tribus atris.

Long. corp. : lin. 11—15.

*Habitat* in Brasilia. D. Hancock.

*Corpus* dilute testaceum, nitidum, subtus utrinque vitta, sæpius interrupta, atra. *Caput* cornubus duobus brevibus porrectis antice armatum, inter cornua impressum, puncto nigro antice et postice signatum. *Palpi* et *Antennæ* fere ut in præcedente. *Thorax* elongatus, antice utrinque angulis porrectis, postice obsolete trilobus : lobis rotundatis, lineis binis dorsalibus pone interruptis, et utrinque supra et infra puncto laterali, atris. *Scutellum* subrotundatum. *Coleoptra* punctato-striata : vittis tribus, intermedia communi, lateralibus marginalibus basin haud attingentibus, atris, apice mucronata. *Abdomen* subtus segmento anali foveis binis oblongis pilosis.

Ces deux espèces paraissent très voisines des *E. suturalis*, *bicornis* et *vespertinus* Fab. ; mais elles en sont néanmoins très distinctes. Elles diffèrent du premier par leur corcelet, qui n'a ni dents ni épines latérales ; du second, par la couleur, qui est entièrement noire dans le *bicornis* ; du troisième, par la couleur de la tête et des antennes. Par la forme du dernier article de leurs palpes, et par la double impression que l'on remarque sur le dessous du segment anal de l'abdomen, ces insectes doivent former, sinon un genre distinct, au moins une famille séparée.

(*Cebrionidæ*.)

ANELASTES. Kirby.

*Labrum* tectum, minutum, apice rotundatum.

*Labium* subquadratum, bifidum.

*Mandibulæ* exsertæ, edentulæ, incurvæ, acutæ.

*Palpi* brevissimi, filiformes. *Maxillares* articulo extimo paulo majori, oblique truncato.

*Antennæ* filiformes, moniliformes : articulo extimo sublunato.

*Corpus* lineare, subcylindricum.

*Pectus* inerme.

Ce genre lie la tribu des *Cébrionites* de Latreille (*Cebrioidæ*, K.) aux *Elateridæ*. Il diffère de tous les genres de cette tribu par les antennes moniliformes, les palpes courts, et plus spécialement encore par le labre entièrement caché sous le chaperon. Il a beaucoup de rapports avec les *Elater* par son habitus ; mais outre les caractères que nous venons de signaler, il en diffère encore par les mandibules avancées et le sternum déprimé.

15. *A. Drurii*. (Pl. 1, fig. 2.)

Long. corp. : lin. 6.

*Habitat.* — Ex Musæo D. Drury.

*Corpus* lineare, subcylindricum, fuscum, obscurum, scabrum. *Caput* suborbiculatum, thorace receptum. *Labrum* subinflexum, parvum, apice rotundatum, hirsutum, clypeo penitus tectum. *Labium* subquadratum, bifidum. *Mandibulæ* exsertæ, edentulæ, apice incurvæ, acutæ. *Maxillæ* breves : lobo lato, corneo, glabro, apice rotundato. *Palpi* brevissimi, filiformes. *Maxillares* articulo extimo obtriangulari. *Mentum* transversum, quadrangulum, disco excavatum. *Antennæ* in sinu frontis anteriori insertæ, thorace breviores, filiformes, moniliformes : articulo primo incrassato reliquis longiori, secundo subgloboso, tertio sequentibus longiori obconico, sequentibus subglobosis, extimo longiori sublunato acuto. *Thorax* convexus, antice transversus, postice dorso canaliculatus, obsolete trilobus : angulis lateralibus acuminatis. *Scutellum* triangulare, acutum. *Elytra* striata : striis punctatis. *Epipleura* vix ulla. *Tibiæ* apice bicalcaratæ. *Sternum* deflexum.

RHIPICERA. Latreille.

16. *R. marginata*. Viridis pubescens, elytris

fuscis punctatis : margine omni pallido, pedibus nigris basi rufis. (Pl. I, fig. 3.)

Long. corp. : lin. 10 1/2—12.

*Habitat* in Brasilia. D. Hancock.

*Corpus* lineare, subcylindricum, obscuro-viride, mollissime cinereo-pubescent. *Caput* suborbiculatum. *Labrum* rotundatum, apice emarginatum. *Labium* integrum, minutum, hirsutissimum. *Mandibulae* magnae, porrectae, primum divergentes, demum subito convergentes, unde subfractae evadunt, intus basin versus dente valido acuto armatae. *Palpi* longi admodum : articulo extimo subovato. *Mentum* transversum. *Antennae* nigrae, multiarticulatae, flabellatae : ramulis circiter 27, a medio basin versus et apicem longitudine sensim decrescentes. *Thorax* subconicus, antice transversus, postice obsolete trilobus : lobo intermedio emarginato, lateralibus acutis. *Elytra* fusca, punctata, margine omni, summo apice excepto, coxisque rufis. *Tibiae* apice bicalcaratae. *Sternum* rufum, acutum, incurvum, vix deflexum. *Abdomen* segmentis plerisque apice obscure rufis.

Les espèces brésiliennes de ce genre n'ont qu'une seule dent à la base intérieure de chaque mandibule, et le dernier article des palpes est cylindrique ; tandis que les espèces de la Nouvelle-Hollande ont deux dents aux mandibules, et que le dernier article des palpes est subovale ou ovale-lancéolé. On pourrait ainsi le diviser en deux familles : 1° *Mandibulis intus unidentatis* ; 2° *mandibulis intus bidentatis*.

(*Lampyridæ*.)

LAMPYRIS. Linn.

\* *Ovatæ*.

17. *L. Latreillii*. Elytris nigris testaceo-lineatis,

antennis masculis disticho-flabellatis, femineis disticho-serratis. (Pl. 1, fig. 4.)

Long. corp. ♂ : lin. 12. — ♀ lin. 13.

*Habitat* in Brasilia. D. Hancock.

♂ *Corpus* depressum, atrum, obscurum. *Antennæ* decem-articulatæ, nigræ : articulis intermediis octo utrinque ex apice ramum longum, compressum, linearem, fere foliiformem, flexilem, emittentibus, extimo simplici compresso longissimo. *Thorax* pallide testaceus : maculis tribus magnis, intermedio longiori triangulari, nigris. *Elytra* confluentem punctulatissima ; margine omni, apice excepto, lineolis tribus obscuris dorsalibus, vittaque hamata a humeris ducta postice abbreviata, pallide testaceis. *Alæ* nigræ. Abdomen immaculatum.

♀ *Antennæ* undecim-articulatæ, imbricatim distichoserratæ.

*In honorem viri amicissimi, Entomologorum hodiernorum facile principis, D. P. A. Latreille, Galli.*

18. *L. Illigeri*. Thorace lituris duabus elytris unica laterali basis, pallidis, antennis flabellatis.

Long. corp. : lin. 10.

*Habitat* in Brasilia. D. Hancock.

*Corpus* atrum, supra magis obscurum. *Antennæ* nigræ, undecim-articulatæ, intus flabellatæ. *Thorax* reflexus, punctatus, dorso læviusculus gibbus : lituris duabus obliquis pallidis. *Elytra* confluentem punctulatissima ; lineis quinque longitudinalibus elevatiusculis in apicem elytri anastomosantibus, vitta marginali basis pallida. *Pedes* basi pallidi. *Abdomen* subtus segmento anali utrinque lucernula (1) pallida.

---

(1) J'appelle ainsi les taches phosphorescentes que l'on remarque sur le corcelet de l'*Elater noctilucus*, et celles qui se trouvent sur les anneaux de l'abdomen dans les *Lampyris*.



*In honorem viri doctissimi, et in Entomologia heu desideratissimi, D. Illigeri, Borussi.*

19. *L. Savignii*. Thorace fenestrato pallido; dorso margineque nigris : vitta laterali abdomineque pallidis.

Long. corp. : lin. 9 1/2.

*Habitat* in Brasilia. D. Hancock.

Affinis præcedenti, sed distincta. *Corpus pallidum*. *Antennæ* corpore dimidio breviores, nigrae, compressæ, serratæ. *Thorax* pallidus, vix reflexus, supra oculos fenestratus : dorso gibbo margineque nigris. *Elytra* fusco-nigra : lineis quatuor elevatis obsoletiusculis, vitta laterali apicem haud attingente pallida.

*In honorem Zoologiæ Ægypti peritissimi interpretis, in Entomologia oculatissimi, D. J. C. Savigny, Galli.*

(*Cleridæ*.)

J'exclus de cette tribu deux genres qui y ont été placés par Latreille (*Mastigus* Hoff., et *Scydmaenus* Lat.), et qui, n'ayant avec elle qu'une légère affinité, seront mieux placés ensemble dans une tribu particulière. Je divise ensuite les *Cleridæ* en deux sections : la première renferme les espèces qui ont les antennes en scie (*serricornes*), et la seconde celles qui ont les antennes en massue (*clavicornes*).

\* *Serricornes*.

EURYPUS, Kirby.

*Labrum* transversum, integrum.

*Labium* bifidum.

*Palpi* omnes articulo extimo majori, securiformi.

*maxillares* quadriarticulati.

*labiales* biarticulati.



*Antennæ serratæ.*

*Thorax subquadratus.*

*Corpus depressum.*

TILLUS, Fabr.

*Labrum transversum, integrum.*

*Labium minutum, integrum.*

*Palpi maxillares filiformes, triarticulati.*

*labiales biarticulati: articulo extimo maximo, securiformi.*

*Antennæ serratæ.*

*Thorax cylindricus.*

*Corpus convexum.*

AXINA, Kirby.

*Labrum emarginatum.*

*Labium bifidum?*

*Palpi omnes articulo extimo magno, securiformi.*

*maxillares triarticulati.*

*labiales biarticulati.*

*Antennæ serratæ.*

*Thorax cylindricus.*

*Corpus subdepressum.*

PRIOCERA, Kirby.

*Labrum emarginatum.*

*Labium bifidum.*

*Palpi maxillares filiformes, quadriarticulati: articulo extimo compresso, oblongo.*

*Palpi labiales triarticulati: articulo extimo magno, petiolato, securiformi.*

*Antennæ serratæ.*

*Thorax teretiusculus, postice valde constrictus.*

*Corpus convexum.*

Les quatre genres que je viens de caractériser devraient n'en faire qu'un seul d'après les caractères que Latreille donne au genre *Tillus* dans le *Règne animal* de Cuvier (t III, p. 254), « où la majeure partie des antennes est

« en forme de scie, et où les tarses, vus sur les deux « faces, ont cinq articles apparents ». Mais les caractères qu'ils présentent dans leurs formes et dans les parties de la bouche diffèrent tellement, que ceux même qui suivent entièrement la méthode de ce savant entomologiste doivent les considérer comme des genres bien distincts. En effet, dans les *Eurypus* et les *Tillus* le labre est entier, tandis qu'il est échancré dans les *Axina* et les *Priocera*. Dans les *Tillus* la lèvre est entière; elle est bifide dans les trois autres genres. Dans les *Eurypus* et les *Axina*, l'article terminal de tous les palpes est sécuriforme : dans les *Tillus* et les *Priocera*, les labiaux seuls présentent cette conformation. Dans les *Eurypus* et les *Priocera*, les palpes maxillaires ont quatre articles; dans les *Tillus* et les *Axina*, ils n'en ont que trois. Dans les *Eurypus*, les *Tillus* et les *Axina*, les palpes labiaux ont deux articles; ils en ont trois dans les *Priocera*. Dans les *Eurypus*, le corcelet est carré; il est cylindrique dans les *Tillus* et les *Axina*, et rétréci en arrière dans les *Priocera*.

#### EURYPUS. Kirby.

20. *E. rubens*. (Pl. 1, fig. 5.)

Long. corp. : lin. 6.

*Habitat* in Brasilia. D. Hancock.

*Corpus* lineari-oblongum, depressum, nitidiusculum, punctulatissimum, villosulum, rubens. *Caput* suborbiculatum : ore producto. *Labrum* transversum, integrum. *Labium* bifidum. *Mandibulae* tectae. *Palpi maxillares* longiusculi, quadriarticulati : articulo primo brevissimo subcylindrico, sequentibus duobus brevibus obconicis, extimo magno obtriangulari; *labiales* biarticulati brevissimi : articulo primo filiformi, secundo majori, sed non magno, obtriangulari. *Mentum* subtransversum quadrangulum. *Antennae* serratae? rufae, apice nigrae. ( *In nostro specimine articuli quatuor ultimi desunt.* ) *Oculi* prominuli, subhe-

mispærici. *Thorax* subquadratus, planiusculus : dorso foveis binis impressis. *Elytra* planiuscula, basi latere exteriori, et lineola apicis prope suturam nigris. *Pedes* breves. *Tibiæ* vix calcaratæ. *Tarsi* articulo penultimo latissimo, bilobo.

AXINA. Kirby.

21. *A. analis*. (Pl. 1, fig. 6.)

Long. corp. : lin. 6.

*Habitat* in Brasilia. D. Hancock.

*Corpus* lineare, villosum, subtus fuscum, supra pallidum. *Caput* deflexum, orbiculatum, punctatum, rufescens. *Labrum* transversum, emarginatum. *Labium* bifidum? *Mandibulæ* edentulæ. *Palpi* rufi, *maxillares* triarticulati : articulo primo elongato clavato, secundo brevi obconico, extimo magno securiformi, *labiales* articulo primo et extimo ut in maxillaribus. *Oculi* magni, reniformes, villosi, distincte reticulati. *Antennæ* thorace breviores, rufæ. *Thorax* elongatus, cylindricus, punctatus, dorso impressus, rufescens : lateribus fuscis. *Elytra* dorso planiuscula, punctata : lateribus, fasciis duabus ; prima ante medium angusta, angulata, intus abbreviata ; altera latiori, dilutiori apicis, punctisque sparsis, fuscis. *Apex* ipse elytri immaculatus. *Pedes* fuscii. *Tibiæ* vix calcaratæ. *Tarsi* longius pulvillati. *Abdomen* subtus segmentis duobus ultimis pallide flavis.

PRIOCERA. Kirby.

22. *P. variegata*. (Pl. 1, fig. 7.)

Long. corp. : lin. 6.

*Habitat* in Brasilia. D. Hancock.

*Corpus* lineare, nitidum, fusco-nigrum, villosum. *Caput* suborbiculatum, deflexum, ex punctis confluentibus inter oculos rugulosum. *Labrum* transversum apice emarginatum. *Labium* bifidum. *Maxillæ* lobo exteriori elongato, rotundato. *Mandibulæ* apice dentatæ. *Palpi maxillares* fili-

formes, quadriarticulati : articulis primis brevissimis, extimo oblongo subcompresso ; *labiales* triarticulati : articulo primo brevissimo, secundo elongato lineari compresso, extimo magno petiolato securiformi. *Mentum* subquadratum, disco excavatum. *Antennæ* rufescentes, capite longiores, serratæ, ex cochleatubiformi in cantho oculorum sita provenientes. *Oculi* magni, reniformes, villosi, distincte reticulati. *Thorax* fuscus, punctatus, teretiusculus, postice valde constrictus et strangulatus, unde quasi capuciformis, dorso impressus. *Coleoptra* dimidiato-excavato-punctata, apice lævia, rufa : maculis quatuor magnis quadratim ordinatis ; anticis duabus humeros occupantibus, posticis fasciæformibus per medium transverse ductis, punctisque intermediis, flavis. Fascia fusca lata pone fasciam mediam flavam cernenda in singulo elytro. Apex immaculatus. *Pedes* fusco-nigri : tarsi rufescentibus ; pulvillis elongatis involutis. *Tibiæ* vix calcaratæ. *Abdomen* subtus segmentis apice summo anoque rufis.

\*\* *Clavicornes.*

#### ENOPLIUM. Latr.

23. *E. lituratum.* Pallidum, capite thoraceque rufis, elytris litura arcuata, antennisque nigris.

Long. corp. : lin. 6.

*Habitat* in Brasilia. D. Hancock.

*Corpus* obcuneato-lineare, pallidum, pubescens. *Caput* orbiculatum, rufum, punctatum. *Labrum* transversum, emarginatum. *Labium* apice bilobum : lobis rotundatis. *Mandibulæ* edentulæ, apice rotundatæ. *Palpi maxillares* triarticulati : articulo extimo majori subsecuriformi ; *labiales* biarticulati : articulo extimo item securiformi. *Antennæ* nigrae : articulo primo rufo, tribus ultimis magnis clavam serratam formantibus. *Thorax* teretiusculus, punctatus, rufus, utrinque vitta nigra : lateribus retusis. *Elytra* punctata, apice latiora, pallida, basi rufescentia : litura

angusta laterali arcuata, apiceque summo, nigris. *Pedes* pallidi : duobus anterioribus genubus nigris. *Tibiæ* vix calcaratæ. *Tarsi* articulo primo minutissimo et tantum non obsoleto, supra nigri, subtus longius pulvillati pallidi : articulis intermediis bilobis.

Le quatrième article des tarses dans ce genre est à peine visible avec une forte loupe : ainsi on pourrait regarder ces insectes comme tétramères plutôt que comme pentamères.

24. *E. viridipenne*. Rufum, elytris aurato-viridibus basi punctato-striatis, abdomine nigro utrinque punctis flavis.

Long. corp. : lin. 7 1/3.

*Habitat* in Brasilia. D. Hancock.

*Corpus* lineare, rufum, punctatum, subhirtum. *Coput* et *Thorax* figura fere ut in præcedente. *Antennæ* rufæ. *Elytra* aurato-viridia, nitidissima, basi seriatim punctata : punctis excavatis, apice levissime punctulata. *Abdomen* nigrum : segmentis utrinque lineola transversa flava.

CLERUS. Latr.

25. *C. Nutalli*. C. cyaneus, elytris rubris : sutura, fasciis tribus, punctoque humerali, cyaneis.

Long. corp. : lin. 4.

*Habitat* in America septentrionali, prope flumen Missouri. D. Nutall.

Valde affinis *C. apiario* et *C. leucopsideo* Oliv., ambobus tamen multo minor. A priori præcipue differt statura angustiori, humeris elytrorum puncto suturaque cæruleis, fasciæque antica latiori. A posteriori antennis clava nigra, femoribusque posticis nullo modo incrassatis, bene distinguitur.



( *Histeridæ.* )

HISTER. Linn.

26. *H. omega.* Ater, nitidissimus, elytris quadristriatis, thoracis lateribus punctulatis, fronte  $\omega$  Græcorum impressa signata.

Long. corp. : lin. 5.

*Habitat* in Brasilia. D. Hancock.

*Corpus* latum, subquadratum, læve, nitidum, aterrimum. *Caput* inter oculos littera  $\omega$  Græcorum (qua nota ab omnibus reliquis Histeribus differt) impressa signatum. *Thorax* dorso lævissimus : lateribus minutissime et absque lente forti vix conspicue punctulatis. Punctum majusculum valde impressum ante scutellum. *Elytra* pone humeros subsinuata, brevissima, quadristriata ; striis tribus, exterioribus interiori longioribus, abbreviatis, externa undulata, lævissime exaratis. *Truncus* subtus utrinque lineolis exsculptus. *Tibiæ* anticæ quadridentatæ. *Podex* utrinque punctatus.

## HOLOLEPTA. Paykull.

27. *H. flagellata.* Atra, elytris bistriatis, abdomine segmento penultimo utrinque sulcato.

Long. corp. : lin. 5.

*Habitat* in Australasia.

*Corpus* ovato-oblongum, depressum, nitidum, læve, atrum, subtus lateribus punctatis. *Caput* mandibulis porrectis ascendentibus. *Thorax* utrinque sulco marginali exaratus. *Elytra* apice oblique truncata : angulo exteriori rotundato, tristriata : stria interiori integra, intermedia basis, exteriori apicis, abbreviatis. *Tibiæ* omnes quadridentatæ. *Abdomen* segmento dorsali penultimo utrinque punctato bisulco : sulcis in angulum obtusum latus spectantem conniventibus. *Anus* ipse deflexus punctatus.



( *Nitidulidæ.* )

## NITIDULA. Fabr.

28. *N. hemisphærica*. Nigra, supra viridis, abdomine pedibusque flavis.

Long. corp. : lin. 2  $\frac{3}{4}$ .

*Habitat* in Brasilia. D. Hancock.

Statura *N. luteæ* et *quadripunctatæ* Illig. Corpus glabrum, subtus planum nigrum, supra valde convexum viride, minutissime punctulatum. *Antennæ* flavæ : capitulo triarticulato, orbiculato nigro. *Scutellum* maximum, subtriangulare. *Abdomen* cum pedibus flavum.

( *Scarabæidæ.* )

## COPRIS. Fabr.

29. *C. floriger*. Thorace viridi-æneo : cornubus duobus elevatis, subincurvis, nigris, capitis erecto apice complanato subemarginato.

Long. corp. : lin. 9  $\frac{1}{2}$ .

*Habitat* in Brasilia. D. Hancock.

Affinis *C. splendidulo* et *conspicillato* Fabr., sed alia.

♂ *Corpus* viridi-æneum. *Caput* nigrum. Lateribus postice viridi-æneis. *Clypeus* rugulosus, subbidentatus : cornu thorace breviori erecto, apice complanato subemarginato incurvo, basi dilatato utrinque dente parvo armatus, utrinque, ante punctum ordinarium excavatum, puncto nigro notatus, postice in medio subacuminatus, dorso foveatus : fovea magna biloba in medio cornubus duobus, longis admodum, acuminato-subtriangularibus : acumine nigro, subincurvis armatus ; lateribus postice sinu excisis. *Elytra* substriata : striis quatuor interioribus basi foveatis, nigro-viridia : sutura viridi. *Corpus* subtus nigrum : podice,

post-pectoris disco, femoribusque supra viridi-æneis. *Tibiæ* antice obtuse tridentatæ.

♀ Femina altero sexu paulo major, clypeo haud cornuto, transverse carinato, thorace antice foveato : fovea parva viridiænea ; dentibus tribus nigris obsoletis obtusis in triangulo obtusangulo dispositis, armato, macula magna dorsali nigra lobata ; lobis recurvis florem expansum quodammodo simulante, cornubus dorsalibus foveave postica nullis. *Corpus* subtus totum atrum : femoribus quatuor posticis solummodo nigris.

*Var. β.* Thorace femoribusque quatuor posticis supra, cupreo-auratis : macula thoracis dorsali minori ; lobis vix recurvis.

Cette espèce se rapproche des *C. splendidulus* et *conspicillatus* Fabr. Elle diffère du premier par la corne de la tête, qui est aplatie au lieu d'être comprimée à son extrémité ; par celles du corselet, qui sont plus étroites et plus élevées, et par la ligne enfoncée qui n'atteint pas toute la longueur du corselet. En outre, dans le *C. splendidulus* la corne du bord intérieur du corselet se termine en une dent proéminente qui manque dans le *C. floriger*. Le *C. conspicillatus* est aussi du Brésil ; mais le corselet de cette espèce est très peu avancé antérieurement, et armé de deux dents seulement : ce qui ne se trouve pas dans l'insecte que je viens de décrire. Les espèces que je viens de citer, avec plusieurs autres espèces, diffèrent des *Copris* par leurs antennes et quelques autres caractères, et forment le passage entre les *Onitis* et ce genre.

#### ONTHOPHAGUS. Latr.

30. *O. Greeni*. Obscurus, clypeo emarginato transverse carinato, thorace punctatissimo : punctis papillatis, elytris scabris.

Long. corp. : lin. 6.

*Habitat* apud Promontorium Bonæ Spei. D. Green.

*Corpus atrum*, obscurum, fere hemisphæricum. *Caput* rugulosum, antice utrinque obsolete retusus, punctulis creberrimis confluentibus papillatis irroratus. *Elytra* granulis minutissimis, sine lente forte conspicuis, scabra, punctis etiam haud profundis notata. *Tibiæ* antice obtuse tridentatæ.

Cet insecte paraît s'éloigner un peu de l'habitus des *Onthophagus*, et forme un chaînon intermédiaire entre ce genre et les *Copris*.

31. *O. macrocephalus*. Niger, nitidus, thorace retuso, clypeo elongato : occipite lamina lata apice nutante.

Long. corp. : lin. 7.

*Habitat* in Australasia.

*Corpus nigrum*, nitidum, subtus ferrugineo pubescens. *Clypeus* elongatus, acuminatus, supra concavus, postice transverse carinatus : *Occiput* lamina longa lata, isoscelem triangulum referente, recumbente, apice nutante. *Thorax* brevissimus, lateribus rotundato-obtusangulis, antice retusus, dorso obsolete canaliculatus. *Tibiæ* anticæ quadridentatæ.

32. *O. Capella*. Niger, thorace antice retuso bituberculato, clypeo punctato, occipite lamina lata bicorni.

Long. corp. : lin. 6 1/2.

*Habitat* in Australasia.

*Corpus nigrum*, obscurum, subtus pubescens. *Caput* clypeo rotundato, punctato, postice transverse carinato. *Occiput* lamina transversa, elevata, arcuata, utrinque cornu brevi obtuso subincurvo armata. *Antennæ* piceæ : clava pallida. *Thorax* punctatus, dorso canaliculatus, antice retusus, in medio bituberculatus. *Tibiæ* anticæ obtuse tridentatæ.

33. *O. rugosus*. Niger, rugosus, thorace tricorni : intermedio bilobo, clypeo emarginato.

Long. corp. : lin. 5—6.

*Habitat* in Australasia. D. Mac Leay.

*Corpus* nigrum, subtus pubescens. *Caput* rugoso-punctatissimum : occipite punctis sparsis. *Clypeus* antice attenuatus, apice subemarginatus, postice linea transversa elevata subundulata. *Vertex* transverse obsolete carinatus. *Thorax* antice retusus tricornis : cornubus lateralibus minutis dentiformibus, intermedio majori protenso bilobo : lobis divergentibus apice rotundatis, pone cornua rugosissimus. *Elytra* striata rugosissima : rugis dædaleis. *Tibiæ* anteriores reliquis longiores, arcuatæ, quadridentatæ : dentibus tribus primis prælongis, acutis.

*Alter sexus* minor, thorace quadridentato : dentibus æqualibus, tibiis anterioribus brevioribus.

SCARABÆUS. Latreille.

34. *S. Æneas*. Thoracis cornu incurvo bifido : lobis acutis, capitis recurvo compresso simplici, elytris lævibus.

Long. corp. : lin. 21.

*Habitat* in Brasilia. D. Hancock.

*Corpus* nigrum, subtus pubescens. *Caput* cornu elongato, compresso, arcuato, recurvo, simplici, acuto, punctato, basi ruguloso, armatum. *Clypeus* apice bidentatus : dentibus recurvis. *Mandibulæ* apice bidentatæ : dentibus elongatis. *Thorax* antice declivis, postice dorso valde gibbus et quasi in monticulum elevatus : gibbere cornu brevi horizontali protenso bifido : lobis acutis, armato. Latera thoracis rugosa. *Elytra* nigrocastanea, nitidissima, sparse levisime punctulata : latere punctis majoribus cinereis irrorata, stria, huic generi ordinaria, crispa apud suturam notanda. *Tibiæ* anticæ acute tridentatæ.

Cette espèce a beaucoup de rapports avec le *Geotrupes bilobus* Fab. ; mais les élytres ne sont pas striées, et les lobes des cornes du corselet sont aigus.

35. *S. Ascanius*. Thorace antice retuso mucronato, clypeo emarginato.

Long. corp. : lin. 11.

*Habitat* in Brasilia. D. Hancock.

*Corpus* fere rufo-castaneum nitidum. *Caput* e punctulis confluentibus rugulosum : linea elevata transversa in medio sinuata. *Clypeus* emarginatus. *Thorax* punctatus, fovea magna : fundo ruguloso, antice excavatus. Ante foveam in margine ipso cornu breve rectum obtusum. *Elytra* punctato-striata infra apicem gibba : gibbere brevissimo. *Tibiae* antice acute tridentatae. *Tarsi* antichi unguiculo interno bifido.

Cette espèce paraîtrait se rapporter au *Geotrupes zoilus* Fab. ; mais elle est d'une autre couleur, et beaucoup plus large que l'insecte figuré sous ce nom par Olivier.

MELOLONTHA. Fabr.

36. *M. aurulenta*. Cupreo-aurata, subtus piloso-incana, thorace fovea dorsali fundo carinato, clypeo emarginato.

Long. corp. : lin. 4.

*Habitat* in Australasia. D. Mac Leay.

Affinis videtur *M. Aulicolæ* Fabr. (*M. Aulica* Oliv.), sed alia. *Corpus* oblongum, cupreo-auratum, subtus piloso-incanum. *Caput* subpilosum, confluentem punctulatum. *Clypeus* quadratus, reflexus, apice emarginatus, supra transverse carinatus. *Thorax* punctatus : punctis sparsis, utrinque impressus, lateribus obtusangulis vel subspinosus, fovea dorsali haud profunda longitudinaliter carinata postice impressus. *Elytra* excavato-punctatissima : lineis dua-



bus longitudinalibus elevatis obsoletiusculis. *Tarsi* violacei.  
*Tibiæ* anticæ bidentatæ : dente apicis elongato.

*Obs.* An hujus generis?

#### GENIATES, Kirby.

*Labrum* transversum, antice obtusangulum, subtus processu parvo inflexo munitum.

*Labium* transversum, latissimum, breve, medio acuminatum, basi palpigerum.

*Mandibulæ* subarcuatæ, corneæ, validæ, apice emarginatæ.

*Maxillæ* mandibuliformes, subarcuatæ, corneæ, validæ, apice tridentatæ.

*Antennæ* novem-articulatæ : clava triphylla, elongata, lineari-lanceolata, pilosa.

*Pectus* et *Postpectus* inermia.

*Tarsi* antiqui masculi articulis quatuor primis dilatatis subtus scopula pilorum dense pulvinatis.

*Unguiculi* posteriores externi apice bifidi, antiqui pollice basi instincti.

#### APOGONIA, Kirby.

*Labrum* postice rotundatum, antice medio acuminatum.

*Labium* transversum, medio subacuminatum, basi palpigerum.

*Mandibulæ* subarcuatæ, corneæ, validissimæ, apice formicatæ, subemarginatæ.

*Maxillæ* mandibuliformes, brevissimæ, corneæ, apice edentulæ, subemarginatæ.

*Palpi* subclavati.

*Antennæ* decem-articulatæ : clava triphylla, sublanceolata, pilosa.

*Pectus* et *Postpectus* inermia.

*Unguiculi* omnes apice bifidi.

#### ANOPLOGNATHUS, Leach.

*Labrum* transversum, antice medio acuminatum.

*Labium* quadratum, medio acuminatum, sub apice palpigerum.

*Mandibulæ* breves, validissimæ, corneæ, apice edentulæ, integerrimæ extus, rotundatæ intus, acutæ, incurvæ.

*Maxillæ* mandibuliformes, arcuatæ, breves, validæ, corneæ lobo edentulo fornicato, apice subemarginato.

*Palpi* subclavati.

*Antennæ* decem-articulatæ : clava triphylla, semiovata, pilosa.

*Poststernum* caput versus protensum, conicum.

*Unguiculi* omnes simplices.

J'ai réuni les caractères du genre *Anoplognathus* aux deux que j'ai formés ici, afin de mieux faire sentir les différences qui existent entre eux, et que l'on puisse mieux se convaincre que ce dernier forme bien un genre distinct. Dans leur habitus et leur forme extérieure ces insectes nous offrent bien des différences ; cependant leurs organes de la bouche sont tellement semblables de tout point, que l'on pourrait croire qu'ils ne forment qu'un genre et qu'on doit les ranger sous le nom d'*Anoplognathus* : mais, en les examinant de plus près, on sentira que c'est avec raison que je les ai séparés.

Le genre *Anoplognathus* se distingue d'abord des *Geniates* et des *Apogonia* par le poststernum qui est conique, avancé d'une manière remarquable, caractère qui s'observe dans toutes les espèces de ce genre ; ensuite par ses ongles qui sont simples, non divisés : il ressemble en cela aux *Rutela* ; la lèvre aussi est d'une forme différente, à moins que l'on ne doive la considérer comme unie avec le menton. Il diffère des *Geniates* par les mâchoires dentées extérieurement à l'extrémité, très concaves, et, ce qui est plus important, par les antennes qui ont un article de plus. Les mâles des *Geniates* offrent encore un caractère remarquable par leur menton garni de poils raides et par les tarses dilatés. Outre les caractères que je viens de rapporter, les *Anoplognathus* diffèrent encore des *Apogonia* par leur labre transversal, leurs mâchoires entières et très concaves,

et par les élytres qui couvrent tout le dessus de l'abdomen , moins le dernier anneau , tandis que dans les *Apogonia* les deux derniers anneaux sont à découvert. Les *Geniates* diffèrent des *Apogonia* , d'abord parce que , comme chez les *Anoplognathus* , le dernier anneau de l'abdomen seul n'est pas recouvert par les élytres ; ensuite par le labre transversal , les mâchoires armées de trois dents ; par l'insertion de la tête qui est inclinée horizontalement , tandis que dans les *Apogonia* elle est presque verticale ; par un article de moins aux antennes , par le menton garni de poils , la remarquable dilatation des tarsi antérieurs dont nous avons déjà parlé , par leurs ongles dont l'extérieur seulement est bifide à l'extrémité , et enfin par cet appendice semblable à un pouce que l'on remarque aux ongles intérieurs des pattes de devant.

#### GENIATES. Kirby.

37. *G. barbatus*. Testaceus , capite postice nigro , mento masculo dense barbato , elytris striatis. (Pl. 1, fig. 8.)

Long. corp. : lin. 8 1/2.

*Habitat* in Brasilia. D. Hancock. *Fœmina* in Musæo D. Mac Leay.

Statura fere *Melolonthæ melanocephalæ* Fabr. , sed major. *Corpus* oblongum , testaceum , subtus parum pubescens. *Caput* declive , confluentè punctatum , postice nigrum. *Clypeus* transversus , rugulosus , antice rotundatus : margine reflexo. *Oculi* magni , subglobosi. *Thorax* transversus , marginatus , levissime punctulatus , antice subretusus emarginatus , postice subrepandus : lateribus rotundatis. *Scutellum* triangulare punctulatum. *Elytra* striata : striis subpunctatis ; interstitiis alternis punctatis. *Tibiæ* anticæ tridentatæ. *Tarsi* quatuor posteriores unguiculis externis apice bifidis , antici dilatati subtus scopula densa rigida pulvillati ,

triunguiculati : ungue intermedio longiori bifido , interno brevi arcuato obtuso polliciformi.

*Obs.* Fœminæ mentum imbarbe , tarsi antichi vix dilatati.

Je possède dans mon cabinet un autre insecte que je crois être le *Melolontha ruficollis* Fabr. , mais qui vient du Brésil ; il en diffère par les tarsi antérieurs dilatés , et appartient peut-être au genre *Geniates*. Cependant le labre est triangulaire , avec l'angle vertical échancré , ainsi que l'extrémité de la lèvre. Sous plusieurs rapports , les parties de la bouche ressemblent à celles des *Geniates*.

#### APOGONIA. Kirby.

#### 38. *A. gemellata*. (Pl. 2, fig. 1.)

Long. corp. : lin.

*Habitat* in Brasilia?

*Corpus* oblongum , subcylindricum , excavato-punctatissimum , glabrum , nitidum , nigropiceum. *Caput* deflexum et fere verticale : vertice summo horizontali. *Clypeus* declivis : margine rotundato reflexo. *Palpi* rufi. *Antennæ* rufæ. *Thorax* transversus , convexus , antice segmento circuli dempto , postice obsolete obtusangulus : lateribus marginatis rotundatis. *Scutellum* subtriangulare , apice læve. *Elytra* æneo-picea , excavato-punctata : seriebus quatuor punctorum per paria ordinatis , latere exteriori subsulcata : sulcis punctatis. *Tibiæ* anticæ bidentatæ. *Tarsi* unguiculis æqualibus , bifidis.

L'espèce que je viens de décrire se rapporte , sous plusieurs points , avec la description que Fabricius donne des *Melolontha geminata* ; mais cette phrase « *caput læve* » suffit pour en établir la différence , puisque dans mon insecte la tête , comme le corselet , est criblée de points fortement enfoncés.

## ANOPLOGHATHUS. Leach.

39. *A. rugosus*. Elytris rufis rugosis, capite thoraceque fulvo viridi-auratis.

Long. corp. : lin. 11.

*Habitat* in Australasia.

*Corpus* nigrum nitidum, subtus pube albida. *Caput* declive fulvum : splendore viridi-aureo, punctulatum antice confluer. *Clypeus* distinctus : linea elevata transversa obtusangula. *Thorax* supra leviter punctulatus, colore capitis, postice in medio submarginatus. *Scutellum* viridi-auratum triangulare, basi depressum. *Elytra* rufa, non aurata, ex punctis impressis irregularibus rugosa. *Postster-num* viride, nitidum, porrectum, acutissimum : linea, basi tripartita, impressa. *Pedes* testacei, subaurati : tarsi nigris. *Tibiae* anticae tridentatae. *Abdomen* nigrum, glabriusculum, supra viridi-aneum : ano subtus testaceo.

40. *A. inustus*. Supra luridus, elytris lineolis punctisque inustis nigris.

Long. corp. : lin. 11.

*Habitat* in Australasia.

*Corpus* subtus nigrum, pube alba decumbente incanum, supra luridum, nitidum. *Thorax* utrinque puncto majori impresso. *Elytra* punctata : dorso insuper lineolis punctisque nigris inustis notato. *Postster-num* acutum, porrectum, testaceum. *Pedes* testacei subaurati : tarsi splendore-viridi. *Tibiae* anticae tridentatae. *Abdomen* nigrocupreum.

## RUTELA. Latr.

41. *L. pulchella*. Viridi-lutea, thoracis dorso, scutello, elytrisque fascia lunari, viridibus. (Pl. 2, fig. 2.)

Long. corp. : lin. 8 1/2.

*Habitat* in Brasilia. D. Hancock.



*Corpus* luteo-testaceum, nitidum : flavedine viridi tincta. *Caput* punctatum, viride : clypeo antice luteo. *Labrum* subtriangulare, sub clypeo latitans inflexum. *Labium* minutum transversum. *Palpi maxillares* clavati : articulo extimo majori, ovato lanceolato. *Labiales* filiformes. *Mandibulae* apice bidentatae : dentibus rotundatis. *Clypeus* antice truncatus, emarginatus. *Thorax* medio latio-  
rior, utrinque subangulatus, viridis, punctulatus : lateribus luteis. *Scutellum* triangulare, viride. *Coleoptra* obsolete punctato-striata, luteo-testacea : basi apud scutellum, fasciaque lunari pone medium, viridia. *Tibiae* validae, anticae acute tridentatae, tarsi nigri : unguiculis simplicibus.

42. *R. liturella*. Viridi-lutea, supra viridis, thorace lateribus linea dorsali elytrisque vittis duabus luteis.

Long. corp. : lin. 5/34.

*Habitat* in Brasilia. D. Hancock.

*Caput* luteum, viridi micans, subtus utrinque rugulosum. *Caput* punctatum viride : ore luteo. *Clypeus* antice truncatus emarginatus. *Labium* emarginatum. *Thorax* punctatissimus, viridis : lateribus obtusangulis lineolaque dorsali postice abbreviata, luteis. *Scutellum* longitudine latius, viride breve. *Elytra* striata : striis laevibus ; interioribus antice abbreviatis, viridia : vittis duabus, antice latioribus annexis, luteis. *Tibiae* posticae supra virides subtus cupreae : anterioribus quatuor margine externo viridi, anticae acute tridentatae. *Tarsi* rufo-picei.

43. *R. cyanipes*. Oblonga, aurato-viridis, pedibus cyaneis.

Long. corp. : lin. 17.

*Habitat* in Brasilia. D. Hancock.

Affinis *Cetonia ignita* Oliv. sed diversa. *Corpus* oblon-

gum, totum aurato-viride, subtus pubescens. *Caput* punctulatum. *Clypeus* margine reflexo. *Antennæ* clava elongata, viridi : caule fusco. *Thorax* punctatus : lateribus rugosis. *Elytra* punctata : punctis impressis subseriatim ordinatis : serierum interstitiis punctulatis, lateribus rugosis. *Pedes* cyanei : tibiis anticis tridentatis. *Abdomen* ex lineolis impressis supra rugulosum, podice inflexo.

GOLIATHUS. Lamarck.

44. *G. fasciatus*. Fuscus albido irroratus, thorace viridescenti, elytris fascia obliqua nigra, clypei cornubus emarginatis.

Long. corp. : lin. 15  $\frac{3}{4}$ .

*Habitat* in Brasilia. D. Hancock.

*Corpus* subtus nigrum, pubescens, supra totum varium punctis maculisque pollinoso-albis. *Clypeus* bilobus : lobis corniformibus compressis elevatis, apice emarginatis. *Antennæ* testaceæ. *Thorax* fusco-viridis, inæqualis : margine laterali rotundato, dentato, dorso obsolete canaliculatus. *Elytra* fusca, polline albido variegata : fascia nigra obliqua angulata, ante apicem gibba. *Tibiæ anticæ* acute tridentatæ. *Alter sexus* clypeo quadrato, rugoso : margine recurvo, quinquedentato.

45. *G. inscriptus*. Fuscus albido irroratus, thorace viridescenti, elytris littera *n* reversa nivea inscriptis, clypei cornubus apice rotundatis.

Long. corp. : lin. 12.

*Habitat* in Brasilia. D. Hancock.

Simillimus præcedenti, sed minor. *Clypeus* cornubus apice rotundatis. *Elytra* punctis et maculis pollinoso-subcinereis obscurioribus. In utroque elytro littera *n* reversa alba conspicienda.

## TRICHIUS. Fabr.

46. *T. triangulum*. Ater, thorace triangulo impresso, elytris lunula lituraque furcata, fulvis, podice utrinque albo.

Long. corp. : lin. 4.

*Habitat* in Brasilia. D. Hancock.

Affinis *T. Delta*, tamen omnino distinctus. *Corpus* nigrum, subtus rugulosum. *Caput* rugulosum : clypeo elongato, emarginato. *Antennæ* brunneæ : clava dilutiori. *Thorax* glaber, sparse punctatus, et inter hæc puncta minutissime rugulosus, dorso triangulo obverso impressus. *Elytra* inæqualia : lituris duabus arcuatis ; posteriori apicem versus elongata furcata, unde litteræ Græcorum γ reversa quodammodo similis, fulvis, lineola insuper transversa laterali alba. *Postpectus* utrinque punctis tribus pollinoso-albis. *Pedes* brunnei. *Tibiæ* anticæ acute tridentatæ. *Podex* utrinque pollinoso-albus.

## CETONIA. Fabr.

47. *C. Mac Leatii*. Nitidissima, aurato-viridis, thoracis disco, coleoptris maculis duabus quadratis, fasciaque communi lunata, atris. (Pl. 2, fig. 3.)

Long. corp. : lin. 10 1/2.

*Habitat* in insula Luconia prope Manillam. D. Davidson.

Insectum splendidissimum pulcherrimum. Statura et habitus fere *C. africanæ*, etc. *Corpus* depressum, lævigatum, glaberrimum, nitidissimum, aurato-viride, fere smaragdinum. *Caput* basi nigrum, punctatum, inter oculos postice læve. *Vertex* cornu brevi decumbenti apice obtuso armatus. *Clypeus* margine reflexo, apice bidentatus : dentibus rotundatis. *Antennæ* nigrae : clava seminali picea. *Palpi* picei. *Thorax* triangularis, apice subtruncatus,

utrinque antice canaliculatus, postice medio emarginatus : disco macula magna subtriangulari antice angulata, atra. *Scutellum* elongato-triangulare basi paulo dilatatum. *Coleoptra* supra planiuscula, lateribus deflexis : macula magna quadrata utrinque apud scutellum fasciaque apicis lunari communi, atris. Elytrorum apex apud suturam mucronatus. *Poststernum* porrectum, canaliculatum, apice auctum incurvum. Thoracis latera deflexa et femora lineolis nigris obliquis insculpta. *Tibiæ tarsique* castanei. *Tibiæ anticæ* edentulæ. *Abdomen* segmentis apice nigris.

*Viro amicissimo, naturæ scrutatori docto indefesso, in Entomologia eximio, et insectorum musæi ditissimi, ex omni fere orbis terrarum regione collectorum digno possessori, Domino Alexandro Mac Leao S. R. et L. S. Soc. Linn. a secret. hoc pulcherrimum insectum ab ipso mihi benevole communicatum merito dicatur.*

Cette belle espèce a été rapportée de Manille par M. Simon Davidson, chirurgien dans la marine royale, qui en avait acheté plusieurs dans une boutique où les élytres de cet insecte et celles de plusieurs Buprestes brillants étaient soudées pour faire des parures qui ornent la tête des femmes.

48. *C. insculpta*. Thorace lobato, livida, tota lunulis nigris insculpta, elytris macula apicis lunata nigra.

Long. corp. : lin. 9.

*Habitat* in Brasilia. D. Hancock.

*Corpus* subtus glaucum, supra lividum, totum lineolis plus minus arcuatis, interdum confertis, in prona pagina sæpius brevissime setigeris, insculptis, atris irroratum. *Clypeus* apice reflexus emarginatus. *Antennæ* brunneæ : clava caulis fere longitudine. *Thorax* triangularis, antice emarginatus, pone oculos utrinque paulo excisus, ciliatus,

postice lobatus : lobo apice rotundato. *Scutellum* minutum, triangulare, niveum. *Elytra* dorso planiuscula, inæqualia : macula sublunata atra pone apicem. *Tibiæ* anticæ edentulæ.

49. *C. reticulata*. Thorace lobato, subpilosa nigra, fulvo maculata, elytris obsolete reticulatis, oculorum septo bicarinato.

Long. corp. . lin. 6.

*Habitat* in Brasilia. D. Hancock.

Affinis videtur *C. maculosæ* Oliv. sed distincta et alia. *Corpus* nigrum, subpilosum. *Caput* pallidum, punctis impressis nigris irroratum. *Clypeus* apice transversus. *Antennæ* nigrae. *Oculi* septo bicarinato. *Thorax* punctis impressis, sæpius nigris, irroratus, nigricans : lituris duabus obscuris sordide luteis : lobo posteriori apice rotundato. *Elytra* velutino-nigra : maculis sparsis obscuris sordide fulvis : lineolis tenuissimis transversis, arcuatis, elevatis, obscure reticulata. *Pedes* hirti, nigri immaculati. *Tibiæ* anticæ acute bidentatæ. *Postpectus* utrinque macula lutea. *Abdomen* luteo utrinque variegatum. *Podex* utrinque macula lutea.

(*Lucanidæ*.)

LUCANUS. Linn.

50. *L. nebulosus*. Niger, obscurus, mandibulis recurvis thorace canaliculato inæquali, elytris fuscis cinereo-nebulosis. (Pl. 2, fig. 4.)

Long. corp. mandibulis exclusis, lin. 10. — Mandibularum,  
lin. 2 3/4.

*Habitat* in Australasia. D. Mac Leay.

*Corpus* oblongum, depressum, subtus nigrum nitidum punctatum, supra valde obscurum. *Caput* transversum,



punctatum, subcarinatum, postice cinereum, antice obtusangulum elevatum utrinque tuberculo intermedio munitum. *Mandibulæ* thorace breviores, intus rectiusculæ hirsutæ punctatæ, apice recurvæ emarginatæ, utrinque dente magno prominentes, supra dente obtuso armatæ, subtus etiam dentibus tribus parvis obtusis interioribus. *Labrum* penitus tectum. *Palpi* articulis arcuatis. *Mentum* bifidum. *Antennæ* thorace breviores, fractæ, clavatæ : clava compressa pectinata quinquefida. *Thorax* transversus, punctatus, nigricans, dorso late canaliculatus, utrinque insuper foveis quatuor impressis, antice emarginatus, postice repandus : lateribus deflexis obtusangulis. *Scutellum* triangulare. *Elytra* lævissima, valde obscura, purpurascente fusco cinereoque nebulosa. *Femora antica* lata, oblonga. *Tibiæ anticæ* multidentatæ. *Abdomen* fuscum.

Cette espèce diffère des autres *Lucanus* par le menton bifide, les mandibules recourbées (qui la rapprochent des *Lamprima* Latr.), et par les palpes, dont les articles sont courbés ; mais les antennes brisées et à massue pectinée, et le corps déprimé, prouvent qu'elle doit être rapportée aux *Lucanus* plutôt qu'aux *Lamprima*, dans lesquels le corps est très convexe et les antennes non brisées à massue lamellée.

## COLEOPTERA HETEROMERA.

( *Tenebrionidæ.* )

PSAMMODES. Kirby.

*Labrum* emarginatum.*Labium* bifidum : lobis divaricatis.*Mandibulæ* apice conniventes, bidentatæ.*Maxillæ* basi apertæ.*Palpi* filiformes, *maxillares* elongati.*Mentum* trapeziforme.*Antennæ* graciles, subclavatæ : clava triarticulata.*Corpus* oblongo-ovatum.

Ce genre est intermédiaire entre les *Pimelia* et les *Tentyria*. Il diffère du premier par la lèvre bifide, le menton quadrangulaire, très étroit, de manière à ne pas couvrir la base des mâchoires, et par les antennes longues, grêles, en massue ; il diffère du second, d'abord par les caractères que je viens d'indiquer, ensuite par le labre échancré. Il est à remarquer que les *Pimelia muricata* et *hispida* diffèrent entre elles par le labre, les antennes et la forme du corps. On pourrait ainsi diviser ce genre en deux familles : 1. *Corpore subgloboso* ; 2. *Corpore oblongo*.

51. *P. longicornis*. Niger, cinereo-setosus, antennis elongatis, elytris granulatis scabris. (Pl. 2, fig. 5.)

Long. corp. : lin. 10.

*Habitat* apud promontorium Bonæ Spei. D. Green.

*Pimeliæ brunneæ* et *lævigatæ* Oliv. congener et affinis : ab ambabus differt antennis longioribus, a priori colore nigro et capite postice, nec antice, punctato, et a posteriori thorace excavato - punctato nec leviter, et elytris

granulato - scabris et haud lævigatis. *Corpus* oblongo-ovatum vel ovato-lanceolatum, supra ex pilis rigidiusculis subincanum, subtus disco piloso - ferrugineum. *Caput* triangulare, postice punctatissimum: clypeo depresso, emarginato, punctis sparsis; labro lævi. *Palpi* filiformes, ferruginei. *Maxillares* quadriarticulati: articulo primo brevissimo, secundo majori clavato, tertio obconico, extimo oblongo apice rotundato. *Antennæ* thorace longiores, graciles, ferrugineæ, pilosæ: articulo primo crasso, subcampanulato, secundo brevissimo, tertio longissimo subclavato, sequentibus quinque longitudine sensim decrescentibus subclavatis, tribus ultimis majoribus clavam formantibus: nono obconico, decimo turbinato, extimo ovato. *Thorax* convexus confluentem punctulatus, antice emarginatus, postice transversus, in medio latior, lateribus tenuissime marginatus, dorso subcarinatus: carina lævi. *Scutellum* subacuminatum, basi latissimum. *Coleoptra* obovata, connata, marginata: margine subexplanato, granulato-scabra: granulis piligeris. *Epipleura* linearis, acuta. *Pedes* graciles, *postici* elongati. *Tibiæ* apice bicalcaratæ. *Tarsi* filiformes: unguitibus longis, gracilibus, simplicibus.

#### OXURA. Kirby.

*Labrum* subquadratum, subemarginatum.

*Labium* bifidum: lobis divaricatis.

*Mandibulæ* breves, apice bidentatæ.

*Maxillæ* basi apertæ.

*Palpi maxillares* elongati: articulo extimo magno, securiformi, *labiales* filiformes.

*Mentum* fere trapeziforme.

*Antennæ* medio attenuatæ, subclavatæ: clava triarticulata.

*Corpus* lineare.

*Caput* rhomboidale: oculis prominulis triangularibus.

*Thorax* teretiusculus, vix marginatus.

Le genre *Oxura* ressemble aux *Psammodes* ; mais il s'en distingue principalement par le dernier article des palpes maxillaires qui est sécuriforme ; par le corps linéaire, la tête rhomboidale, comprimée en forme de cou derrière les yeux ; par les yeux proéminents, triangulaires ; par le corselet cylindrique presque sans rebords, et par les élytres mucronées comme celles des *Blaps*.

52. *O. setosa*. (Pl. 2, fig. 6.)

Long. corp. : lin. 8 1/4.

*Habitat* apud promontorium Bonæ Spei. D. Green.

*Corpus* lineare, angustum, fusco-nigrum, ex setis rigidis subcinereum. *Caput* subrhomboidale, postice fere in collum angustatum, punctatum : punctis setigeris. *Palpi* rufi, *maxillares* elongati, quadriarticulati : articulo primo brevissimo, secundo elongato clavato, tertio triangulari, extimo magno securiformi, *labiales* triarticulati, filiformes. *Antennæ* ante oculos sub clypei margine laterali insertæ, rufæ, clavatæ, medio attenuatæ : articulo primo incrassato subcampanulato, secundo brevissimo turbinato, tertio filiformi sequentibus duobus simul sumptis longiori, proximis quinque subelevatis, longitudine et crassitudine sensim decrescentibus, tribus ultimis majoribus clavam oblongam formantibus : nono obconico, decimo turbinato, extimo ovato. *Oculi* prominentes, triangulares. *Thorax* immarginatus, teretiusculus, medio latior vel fere doliiformis, antice subconstrictus, punctatissimus : punctis cinereis setigeris. *Elytra* linearia, lævia : lineis duabus longitudinalibus intermediis elevatiusculis, marginata : margine explanato recurvo, apice mucronata. *Epipleura* linearis. *Pedes* fere ut in *Psammode longicorni*.

SCOTINUS. Kirby.

*Labrum* bifidum.

*Labium* bifidum : lobis divaricatis.

*Mandibulae* apice conniventes, dentatae.

*Maxillae* basi apertae.

*Palpi* crassiusculi : articulo extimo majori obtriangulari.

*Mentum* bifidum : lobis divaricatis.

*Antennae* moniliformes, apicem versus subcrassiores : articulo extimo brevissimo vix distincto.

*Corpus* ovatum, marginatum.

Ce genre ressemble, par le dernier article des antennes, aux *Erodus* et aux *Asida* ; mais il diffère de ces deux genres par le labre, la lèvre et le menton. Il a, comme les *Erodus*, le sternum bifide ; mais le chaperon n'est pas bifide, et il ressemble en cela aux *Asida*, qui ont cependant le sternum entier.

53. *S. crenicollis*. Subcinereus obscurus, thoracis margine crenato. (Pl. 2, fig. 7.)

Long. corp. : lin. 9 1/4.

*Habitat* in Brasilia. D. Hancock.

*Corpus* obovatum, obscurum, nigrum, ex setulis squamulisve quibusdam brevissimis subcinereum, laevissimum, supra planiusculum. *Caput* deflexum, inæquali, inter oculos postice transverse elevatum. *Clypeus* antice emarginatus, apice in medio triangulo nitido. *Labrum* magnum, nitidum, vix longitudine latius, piceum, excavato-punctatum, apice bifidum : lobis rotundatis. *Labium* breve, nitidum, excavato-punctatum, piceum, apice bifidum : lobis divaricatis. *Palpi* breves crassi : articulo extimo majori obtriangulari. *Mentum* basi constrictum, apice latissimum, bilobum : lobis divaricatis. *Antennae* capite paulo longiores, setosae, piceae, apicem versus paulo crassiores, moniliformes : articulo primo reliquis paulo crassiori clavato, secundo brevissimo subgloboso, tertio reliquis longiori subclavato, sequentibus sex subglobosis, decimo brevissimo transverso undecimum



minutissimum recipiente, ita arcte ut hi duo, quasi unum articulum subglobosum formant. Articuli 7, 8, 9 nitidi, reliqui obscuri. *Thorax* quadratus, antice paulo latior et emarginatus, postice rotundatus et utrinque angulatus: lateribus marginatis; margine crenato, linea dorsali postica piloso-fulva signatus. *Sternum* anum versus bilobum: lobis rotundatis. *Scutellum* minutum, acuminatum, basi latissimum. *Coleoptra* obovata, connata, acute marginata, apice declivia mucronata rufescentia, apud scutellum macula parva quadrata velutino nigra. *Epi-pleura* maxima. *Pedes* setosi. *Tibiæ* apice bicalcaratæ.

M. Mac Leay possède une espèce de ce genre plus petite, qui vient aussi du Brésil, et qui diffère du *C. crenicollis* par les bords du corselet qui sont entiers, et ceux des élytres qui sont crénelés.

#### SPHLEROTUS. Kirby.

*Labrum* transversum, apice rotundatum ciliatum.

*Labium* minutum, apice truncatum.

*Mandibulæ* vix dentatæ.

*Maxillæ* basi apertæ.

*Palpi maxillares* incrassati: articulo extimo maximo, securiformi, *labiales* articulo extimo paulo majori, subcampanulato.

*Mentum* apice truncatum, basi rotundatum medio valde convexum.

*Antennæ* extrorsum subcrassiores: articulo extimo oblique truncato.

*Corpus* globoso-ovatum, immarginatum.

Ce genre ressemble beaucoup, par son facies, aux *Moluris* Latr.; mais je me crois suffisamment autorisé à en former un nouveau genre, puisque les *Moluris* ont la lèvre bifide, le menton en cœur, les palpes subfiliformes, et le dernier article des antennes ovale-aigu.

54. *S. curvipes*. (Pl. 2, fig. 8.)

Long. corp. : lin. 5 1/2.

*Habitat* in Brasilia. D. Hancock.

*Corpus* globoso-ovatum, glaberrimum, nitidiusculum, nigro-æneum. *Caput* orbiculatum, levissime punctulatum. *Clypeus* subtriangularis, a fronte sutura profunda separatus. *Antennæ* apicem versus paulo crassiores : articulo primo brevi obconico sequentibus vix crassiori, secundo brevissimo subgloboso, tertio sequentibus paulo longiori subclavato, reliquis longitudine sensim decrescentibus plus minus obconicis : extimo oblique truncato. *Thorax* convexus, levissime punctulatus, antice subemarginatus, postice transversus subemarginatus, lateribus rotundatis tenuissime marginatis. *Scutellum* minutissimum. *Coleoptra* subglobosa, seriatim quasi variolosa : variolis obscuris canaliculatis. *Epipleura* latiuscula. *Pedes* piceo-nigri. *Tibiæ* graciles, arcuatæ : calcaribus duobus minutissimis obsoletis. *Tarsi* pulvillati.

## STRONGYLIIUM. Kirby.

*Labrum* transversum.*Labium* subcordatum.*Mandibulæ* brevissimæ, validæ, apice edentulæ acutæ.*Maxillæ* apertæ, apice bilobæ : lobo exteriori majori extus rotundato, interiori minuto acuto.*Palpi* articulo extimo magno securiformi.*Mentum* fere cordatum.*Antennæ* apicem versus sensim crassiores : articulo extimo subovato.*Corpus* lineari-oblongum, immarginatum.

Sous plusieurs rapports ce genre ressemble au précédent ; mais la lèvre, le menton et les palpes labiaux sont différents ; de plus, le corps est oblong, le corselet non

rebordé, et les tarses glabres : toutes ces circonstances réunies suffisent pour en former un genre distinct.

55. *S. chalconatum*. (Pl. 3, fig. 1.)

Long. corp. : lin. 6.

*Habitat* in Australasia.

*Corpus* lineari-oblongum, subcylindricum, nitidum, glabrum, nigro æneum. *Caput* orbiculatum, punctulatum. *Palpi* omnes articulo extimo majori securiformi. *Clypeus* postice linea curva impressa a fronte separatus. *Antennæ* thoracis longitudine, apicem versus sensim crassiores : articulo primo reliquis crassiori, secundo brevissimo obconico, sequentibus duobus longitudine fere æqualibus subelevatis, sex proximis magnitudine crescentibus longitudine decrescentibus fere obconicis, extimo ovato acuto. *Thorax* subquadratus, immarginatus, levissime punctulatus, postice canaliculatus. *Scutellum* triangulare. *Elytra* subseriatim quasi foveolata : foveolis oblongis excavatis fundo canaliculatis. *Epipleura* angustissima. *Pedes* graciles. *Tibiæ* obsolete calcaratæ.

EURYNOTUS. Kirby.

*Labrum* transversum, emarginatum.

*Labium* fissum, brevissimum, submembranaceum.

*Mandibulæ* validæ, conniventes, apice bidentatæ.

*Maxillæ* basi apertæ.

*Palpi* articulo extimo majori securiformi.

*Mentum* quadrangulum : lateribus rotundatis, subcarinatum.

*Antennæ* extrorsum crassiores : articulo extimo orbiculato.

*Corpus* oblongum, apterum.

*Tarsi* anteriores quatuor dilatati, pulvillati.

Les *Eurynotus* se distinguent du genre *Pedinus* Latr., avec lequel il a beaucoup de rapports par le labre, qui est

beaucoup plus long et plus visible, et par le chaperon, qui, bien qu'échancré, n'est cependant pas fendu. Les quatre tarses antérieurs chez les mâles, et non la première paire seulement, sont dilatés; le corselet est très élargi en arrière, tandis que dans les *Pedinus* il est élargi au milieu.

56. *E. muricatus*. (Pl. 3, fig. 2.)

Long. corp. : lin. 7 1/3.

*Habitat*. — Unde accepi non reminiscor.

*Corpus* oblongum, atrum, glabrum. *Caput* suborbiculatum, levissime punctulatum. *Gula* rugosa postice triangulo lævi. *Clypeus* transversus, antice emarginatus, a fronte linea impressa separatus. *Antennæ* vix thoracis longitudine, sensim crassiores : articulo primo reliquis crassiori, secundo brevissimo turbinato, tertio elongato subclavato, quatuor sequentibus obconicis sensim crassioribus : 8°, 9° et 10° compressis triangularibus, extimo compresso orbiculato. *Thorax* transversus, leviter punctulatissimus, antice angustior segmento circuli dempto, postice subrepandus, lateribus marginatis. *Scutellum* transversum, brevissimum. *Elytra* connata, striata : striis punctatis, apice punctis elevatis acutis muricata. *Femora* postica arcuata, intus ciliata. *Tibiæ* bicalcaratæ. *Tarsi* quatuor anteriores articulis intermediis dilatatis subtus pulvinatis.

ADELIUM. Kirby.

*Labrum* subquadratum, subemarginatum.

*Labium* bifidum.

*Mandibulæ* breves, apice conniventes bidentatæ.

*Maxillæ* basi apertæ.

*Palpi maxillares* articulo extimo maximo obtriangulâri sub compresso.

*labiales* brevissimi, filiformes.

*Mentum* subtrapeziforme, inæquale.

*Antennæ* filiformes : articulo extimo oblongo.

*Thorax* brevissimus.

*Corpus* oblongum, apterum.

Ce genre a peu d'affinités avec les autres de cette tribu : si on n'examinait attentivement les espèces qui le composent, on pourrait renouveler l'erreur qu'a déjà faite Fabricius, en les rapportant aux genres *Calosoma* ou *Carabus*. Ces insectes sont cependant Hétéromères, et appartiennent aux *Tenebrionidæ*. J'en connais trois espèces, qui toutes viennent de la Nouvelle-Hollande. Je donne ici la description de deux espèces ; la troisième, à moi connue, est le *Calosoma porculatum* de Fabricius.

57. *A. calosomoides*. Nigro-æneum, nitidiusculum, thorace utrinque impresso, elytris punctato-striatis. (Pl. 3, fig. 3.)

Long. corp. : lin. 6.

*Habitat* in Australasia.

*Corpus* nigro-æneum, nitidiusculum, glabrum. *Caput* orbiculatum, punctatum. *Clypeus* apice truncatus, postice linea impressa curva a fronte separatus. *Antennæ* filiformes, thorace longiores, pilosæ, nigræ : articulo primo reliquis paulo crassiore, secundo brevissimo subturbinato, tertio sequenti duplo longiori subclavato, proximis tribus oblongis 7°, 8°, 9° et 10° obconicis, extimo oblongo. *Thorax* planiusculus, punctatus, longitudine latior, antice emarginatus, postice truncatus, lateribus fere in segmentum circuli rotundatis, marginatis, dorso obsolete canaliculatus, utrinque foveola lunata impressus. *Scutellum* minutum, triangulare. *Coleoptra* obovata, leviter punctulato-striata, apice acuta. *Epipleura* basi latiuscula, apice acutissima. *Tibiæ* apice brevissime bicalcaratæ. *Tarsi* pulvinati.



58. *A. licinoides*. Æneo-nigrum nitidum thorace utrinque impresso, elytris substriatis punctatis, tarsis rufis.

Long. corp. : lin. 6.

*Habitat* in Australasia. D. Francillon.

Præcedenti valde affine, sed angustius, supra nigrius : thorace magis quadrato, supra inæquali : lateribus postice subexcisis. *Elytra* substriata : striis punctatis : punctis magis excavatis, apice minus acuta. *Femora* antica paulo crassiora. *Tarsi* omnes rufi.

(*Helopidæ*.)

SPHENISCUS. Kirby.

*Labrum* transversum, integrum.

*Labium* minutum, cuneiforme.

*Mandibulæ* apice conniventes.

*Maxillæ* basi apertæ.

*Palpi* omnes articulo extimo magno, minus compresso, obtriangulari.

*Mentum* oblongum, convexum, apice submarginatum.

*Antennæ* extrorsum crassiores, serratæ : articulo extimo subrhomboidali oblique truncato.

*Corpus* ovato-obcuneiforme : *elytris* gibbosis.

Au premier coup d'œil, le facies de ce genre ressemble à celui des Érotyles gibbeux ; mais il est hétéromère, et appartient à la tribu des *Helopidæ* : il doit être rangé, après le genre *Helops*, avec plusieurs autres qui sont également distincts. Il a cependant peu de caractères qui lui soient communs avec les espèces typiques du genre *Helops*, *H. chalybeus*, etc. ; et il en diffère par les antennes, la lèvre, le menton, les palpes, et par son habitus en général.

59. *S. erotyloides*. (Pl. 3, fig. 4.)

Long. corp. : lin. 8.

*Habitat* in Brasilia. D. Hancock.

*Corpus* fere obcuneiforme, subtus planiusculum, nitidum, glaberrimum, aterrimum, orbiculatum, punctatum, inter oculos canaliculatum. *Mentum* transverse subcarinatum. *Clypeus* depressus, antice subrotundatus, postice linea curva impressa a fronte separatus. *Antennæ* thoracis longitudine, sensim crassiores, apice compressæ, serratæ : articulo primo sequente paulo crassiori, secundo brevissimo subcylindrico, tertio sequentibus longiori cylindrico, quarto majori subtriangulari, sequentibus sex magnitudine crescentibus, triangularibus, extimo subrhomboidali. *Thorax* planiusculus, subtrapeziformis, antice segmento circuli dempto, inæqualis, sparse punctulatus, immarginatus, postice trifoveatus. *Scutellum* triangulare. *Coleoptra* subovata : dorso valde gibbo, seriatim punctata, tenuissime marginata, pallida : fascia media angulata, apicibus, punctisque plurimis sparsis interdum confluentibus, atris. *Pedes* longi, graciles. *Tibicæ* brevissime bicalcaratæ. *Tarsi* compressi, longius unguiculati : unguiculis basi intus dente obsoleto.

## STENOCHIA. Kirby.

*Labrum* transversum, apice rotundatum.*Labium* minutum, cuneiforme.*Mandibulæ* apice conniventes.*Maxillæ* basi apertæ.*Palpi* omnes articulo extimo minus compresso, obtriangulari.*Mentum* subtrapeziforme, disco subelevatum.*Antennæ* extrorsum crassiores : articulo extimo oblongo.*Corpus* lineare, angustum.

Plusieurs des caractères de ce genre lui sont communs

avec le précédent ; mais il en est suffisamment distingué par les antennes, qui ne sont pas entièrement en scie, par le corps linéaire et le corselet cylindrique.

60. *S. rufipes*. Virescens, supra cyanea, elytris fasciis duabus luteis margine connexis, antennis pedibusque rufis. (Pl. 3, fig. 5.)

Long. corp. : lin. 8.

*Habitat* in Brasilia. D. Hancock.

*Corpus* lineare, angustum, subtus virescens, ex pilis brevissimis micantibus sericeum. *Caput* postice confluerter punctatum cæruleum, antice pilis aureo micantibus ornatum. *Clypeus* antice transversus, postice rotundatus, linea curva impressa a fronte separatus. *Palpi* rufi. *Antennæ* extrorsum crassiores, thorace longiores, rufæ : articulo primo sequentibus crassiori obconico, secundo brevissimo, tertio vix quarto longiori, sed paulo tenuiori, ambobus clavatis, sequentibus obconicis et subturbيناتis subcompressis, extimo oblongo-ovato obtuso. *Thorax* cylindricus, postice subemarginatus, confluerter punctatissimus, virescenti-cyaneus. *Elytra* cyanea : basi et medio fascia sublunata margine laterali connexa pallide lutea, sulcata : sulcis lineis transversis elevatis decussatis. *Pedes* graciles, rufi : intermediis longioribus. *Tibiæ* apice vix calcaratæ. *Tarsi* unguiculis simplicibus basi intus subdentatis.

61. *S. cyanipes*. Cyanea, antennis rufis, thorace brevissimo, elytris fasciis duabus fulvis margine connexis.

Long. corp. : lin. 6.

*Habitat* in Brasilia. D. Hancock.

Præcedenti affinis sed minor, corpore toto glaberrimo, cyaneo, postpectore solummodo et pedibus viridi-cyaneis.

*Thorax* brevissimus, punctatus : punctis vix confluentibus. *Antennæ* articulo extimo magis oblongo. *Elytra* striata : striis punctatis, transverse rugosis, fasciis fulvis, anteriori suturam haud attingente, postica vix lunata.

Je possède une troisième espèce mutilée, sans tête ni corselet, dont les jambes sont d'un rouge sale; les élytres sont violettes avec la bande du *S. rufipes* remplacée par une tache ovale-aiguë, large, avec un point au sommet : la bande du milieu n'atteint pas la suture : elle ressemble, par les sillons, à celle du *S. cyanipes*. L'abdomen et le postpectus sont verts; mais les poils ne sont pas brillants comme dans le *S. rufipes*.

(*Mordellidæ.*)

MORDELLA. Linn.

62. *M. clavicornis*. Atræ, elytris lunula apicis cinerea, antennis clavatis : clava compressa serrata.

Long. corp. : lin. 6 1/4.

*Habitat* in Brasilia. D. Hancock.

*Corpus* crassum, totum velutino-atrum. *Antennæ* clava magna, compressa, serrata, septemfida : articulo extimo hinc subemarginato. *Elytra* ante apicem lunula reversa, obscura, cinerea. *Anus* aculeo ordinario.

Cette espèce ressemble tant, sous tous les rapports, aux *Mordellæ*, genre dans lequel je ne place que les espèces qui sont *anò aculeato*, que je ne crois pas devoir en former un genre séparé, à cause de la forme de ses antennes qui n'indique peut-être qu'une différence de sexe.

(*Meloidæ.*)

GNATHIUM. Kirby.

*Labrum* transversum.

*Labium* minutissimum vix discernendum.

*Mandibulæ* protensæ, elongatæ, apice incurvæ, edentulæ, acutissimæ.

*Maxillæ* apertæ: lobo longissimo gracillimo.

*Palpi* filiformes: articulis cylindricis.

*Mentum* trapeziforme?

*Antennæ* extrorsum crassiores; articulo extimo elongato-conico.

*Corpus* obcuneato-lineare.

*Thorax* campanulatus.

Ce genre vient près des *Nemognatha* Illig., et offre, comme lui, le caractère (sexuel, sans doute?) d'avoir le lobe des mâchoires, comme chez les abeilles, aussi long que le corps; mais le labre est transverse au lieu d'être circulaire: les mandibules sont prolongées au-delà du labre; les antennes vont en grossissant comme chez les *Mylabris*. La forme de la tête et du corselet est aussi différente. Cet insecte est si petit, que je n'ai pu voir clairement la forme de la lèvre et du menton: je crois ce dernier trapézoïdiforme.

### 63. *G. Francilloni*. (Pl. 3, fig. 6.)

Long. corp. : lin. 2 2/3.

*Habitat* in Georgia. Ex Mus. D. Francilloni a D. Mac Leao emptum et mihi benevole communicatum.

*Corpus* obcuneatum fere, pilosulum, supra nigrum, subtus piceum. *Caput* deflexum, elongatum, punctatum: disco læviusculo, collo brevi angusto piceo insidens. *Mandibulæ* capite vix breviores, protensæ, apice incurvæ, rufæ. *Antennæ* apicem versus sensim crassiores, articulo secundo quarti fere longitudine, tertio reliquis longiori, sequentibus fere obconicis, 8°, 9°, 10° subcylindricis, extimo elongato-conico. *Thorax* campanulatus, glaber, rufus, brevissimus. *Elytra* rugulosa. *Tibiæ* bicalcaratæ. *Tarsi* unguiculati: unguiculis bipartitis.

*Memoriæ* D. Francilloni, S. L. S. heu nimis deflendi,



*Musæi longe et late celebris benevoli possessoris, hoc insectum sacrum esto.*

## COLEOPTERA TETRAMERA.

(*Curculionidæ.*)

\* *Infracticornes.*

### RHINOTIA. Kirby.

*Labrum* rostro postice connatum, minutissimum, emarginatum.

*Labium* minutissimum, cuneiforme.

*Mandibulæ* validæ : apice tridentatæ.

*Maxillæ* apertæ.

*Palpi* brevissimi, conici.

*Mentum* subtransversum, convexum.

*Antennæ* extrorsum crassiores : articulo extimo ovato lanceolato.

*Corpus* angustatum lineare.

*Thorax* globoso-conicus.

Ce genre a du rapport avec les *Brentus* ; mais les mandibules tridentées, les antennes allant en grossissant, et le corselet court et plus conique, le rendent facile à distinguer.

### 64. *R. Hæmoptera.* (Pl. 3, fig. 7.)

Long. corp. (rostrò excluso) : lin. 7 1/3.

*Habitat* in Australasia. Ex Musæo D. Mac Leay accepti.

β. Ex Musæo D. Marsham.

*Corpus* angustum, lineare, atrum, obscuriusculum, subtus parce albido-pilosum. *Caput* deflexum, punctulatum, medio constrictum, postice convexum. *Rostrum* teres, capitis thoracisque longitudine, punctulatum, apice nitidum. *Antennæ* rostro pone medium insidentes, thorace

longiores, basi attenuatæ glabræ, alias pilosissimæ : articulo primo clavato subarcuato crassiori, secundo brevi obconico, tertio sequentibus vix longiori subclavato, proximis duobus magnitudine crescentibus obconicis, reliquis æqualibus subobconicis, extimo ovato-lanceolato. *Oculi* hemisphærici, supra pilis rufis subtus albidis cincti. *Thorax* subconicus, antice constrictus, piloso-velutinus; utrinque vitta laterali intus subrepanda, linea dorsali, maculisque duabus posticis, piloso-fulvo-aureis. *Elytra* punctulatissima, pilosa, fulvo-aurea : sutura nigricanti. *Tibie* apice bicalcaratæ. *Tarsi* pulvinati. *Unguiculi* simplices.

*Var. β.* Thorace utrinque macula magna triangulari sanguinea, linea dorsali maculisque posticis nullis. Alias simillima. An eadem?

#### EURHINUS. Kirby.

*Labrum* vix distinctum.

*Labium* subcordatum.

*Mandibulæ* apice tridentatæ : dentibus æqualibus acutis.

*Maxillæ* apertæ.

*Palpi* brevissimi, conici.

*Mentum* cordatum.

*Antennæ* integræ, basi submoniliformes, apice clavatæ : clava trifida perfoliata : articulo extimo in maribus longissimo cylindrico.

*Corpus* obcuneatum.

*Thorax* teretiusculus.

J'ai envoyé le dessin d'un insecte de ce genre à M. Latreille, qui pensa qu'il appartenait à un genre qu'il avait établi, sans l'avoir encore publié, sous le nom de *Orthorhynchus*. Depuis, j'ai su de lui que le type de son genre était le *Lixus semipunctatus* Fabr., qui, d'après la figure

d'Olivier, paraît plutôt se rapporter au *Lixus bidentatus* de M. Donavan, et qui se distingue par les élytres acuminées et les antennes filiformes. Mais aucune espèce d'*Eurhinus*, et il y en a plusieurs, n'a les élytres acuminées; et dans ce genre les antennes sont terminées en une massue oblongue, dont le dernier article, chez les mâles, est très long. Olivier décrit le *Lixus semipunctatus* comme étant *antennis moniliformibus vix extrorsum crassioribus* (v, 242, n° 242, t. XII, fig. 141). Dans le *L. bidentatus* les antennes ne sont pas *moniliformes*, mais elles sont *vix extrorsum crassiores*. Ainsi le genre *Orthorhynchus* semblerait être intermédiaire entre les *Eurhinus*, dont les antennes sont submoniliformes à la base, et le *Lixus bidentatus*, mais appartenir au même genre que ce dernier. La riche collection de M. Mac Leay possède plusieurs espèces d'*Orthorhynchus*; le *Lixus semipunctatus* se trouve dans le cabinet de Banks, et il serait facile de s'assurer si mes remarques sont justes ou non.

65. *E. scabrior*. Niger, piloso-incanus, elytris striatis, basi subcristatis, granulis tuberculisque acutis scabris. (Pl. 3, fig. 8.)

Long. corp. (rostr. incluso) : lin. 9.

*Habitat* in Australasia. D. Brown : Mac Leay.

*Corpus* fere obcuneatum, nigrum, pilositate parva plus minus incanum. *Caput* rugulosum, postice læve, inter oculos canaliculatum. *Oculi* minus prominuli. *Rostrum* thorace brevius, apice paulo latius, lateribus basi piloso-albidis, pone antennis punctatum. *Antennæ* rostr. pone apicem insidentes, thoracis longitudine : articulo primo crassiusculo clavato, secundo brevi obconico, tertio sequentibus paulo longiori clavato, proximis quinque brevibus obconicis, tribus ultimis crassioribus : primo

obconico, secundo brevi cylindrico, tertio in *maribus* longissimo cylindrico clavam longam perfoliatam formantibus. *Thorax* teretiusculus ex punctis confluentibus rugosus. *Elytra* striata : striis punctatis ; interstitiis granulatis, et insuper serie tuberculorum acutorum muricatis, basi apud scutellum longitudinaliter elevata vel subcristata : crista muricata. *Tibiæ* calcaribus obsoletis. *Femora* antica reliquis crassiora.

66. *E. lævior*. Niger, piloso-albus, elytris striatis, basi subcristatis, striarum interstitiis lævibus.

Long. corp. (rostro incluso) : lin. 7.

*Habitat* in Australasia. D. Mac Leay.

Præcedenti similis sed minor, corpore angustiori albidiori. *Antennæ* articulis brevioribus, 6°, 7° et 8° globosis. *Thorax* lævior. *Elytra* striarum interstitiis lævibus, sed crista muricata est.

#### BRACHYCERUS. Fabr.

##### *a. Thorace spinoso.*

67. *B. maculosus*. Niger subcinereus, thorace spinoso late canaliculato, elytris nodulosis cinereo seriatim maculosis.

Long. corp. (rostro incluso) : lin. 14.

*Habitat* apud promontorium Bonæ Spei. D. Green.

*Corpus* subovatum, crassum, obscurum, pollinoso-subcinereum. *Rostrum* inæquale, punctatum, postice triangulo elevato, utrinque ante oculos strangulatum. *Thorax* utrinque acute spinosus : spina valida, supra inæqualis, nodulis et tuberculis complanatis utrinque notandus : lineis duabus latis dorsalibus elevatis lævibus,

canalem latum inter se includentibus. *Coleoptra* subglobosa, nodulosa, punctulis minutissimis confertissimis quasi reticulata, polline cinereo seriatim maculosa. *Pedes* rugosi.

b. *Thorace inermi.*

68. *B. verrucifer.* Ater, thorace subcordato punctato, elytris globosis verrucosis.

Long. corp. (rostr. incluso) : lin. 5.

*Habitat* apud promontorium Bonæ Spei. D. Green.

*Corpus* ovatum, atrum glabrum. *Rostrum* punctatum, basi utrinque strangulatum. *Thorax* subcordatus : lateribus obtusangulis, sparse punctatus : punctis papillatis. *Coleoptra* globosa, tuberculis numerosis complanatis verrucosa.

Cette espèce se rapproche beaucoup du *B. spectrum* Fabr. ; mais les tubercules des élytres sont placés irrégulièrement, et non disposés en rangées comme dans le *B. verrucifer*.

#### RHINARIA. Kirby.

*Labrum* vix distinctum.

*Labium* subtrapeziforme.

*Mandibulæ* edentulæ.

*Maxillæ* apertæ.

*Palpi* brevissimi, conici.

*Mentum* quadratum.

*Antennæ* integræ, capitatæ : clava triarticulata ; articulis arctissime connexis.

*Corpus* oblongo-ovatum.

*Thorax* subglobosus.

L'insecte qui forme le type de ce genre a entièrement l'habitus des *Curculionidæ fracticornes brevirostres*, et particulièrement du *Curculio asper*, etc. ; mais, par ses



antennes non brisées, il vient se placer dans cette section, de tous les genres de laquelle il diffère *toto cœlo*. Je l'ai trouvé dans une collection d'insectes de la Nouvelle-Hollande, dont j'ai fait autrefois l'acquisition.

69. *R. cristata*. (Pl. 4, fig. 1.)

Long. corp. (rostro excluso) : lin. 4  $\frac{3}{4}$ .

*Habitat* in Australasia.

*Corpus* oblongo-ovatum, subtus squamulis pallidum, supra griseum. *Caput* postice convexum, antice inter oculos crista squamoso-pallida tetragona : vertice quadruplici lobis subhemisphæricis. *Rostrum* capitis fere longitudine, crassum, rectum, desflexum, tetragonum, lævissimum, glaberrimum, nitidum, nigrum, apice subtus utrinque dente triangulari acuto armatum, basi constrictum strangulatum, ante antennis elevatum. *Antennæ* rostro basi utrinque insidentes, articulo primo reliquis paulo crassiori, longitudine secundi, his duobus exceptis, qui et subclavati, articuli reliqui longitudine fere æquales sunt, tertio subcylindrico, proximis quinque obconicis, ultimis tribus paulo majoribus capitulum arcte imbricatum lanceolatum efformantibus. *Oculi* prominuli, subtriangulares, distincte reticulati. *Thorax* subglobosus, ex punctis confluentibus, nodulis intermixtis, scaber. *Elytra* subsulcata, squamosa : sulcis punctis ocellaribus albis ornatis, interstitiis serie setarum decumbentium et granulorum alternorum, notandis. In prona corporis pagina puncta ocellata sparsa utrinque conspici possunt.

\*\* *Fracticornes*.

CRYPTORHYNCHUS. Illig.

70. *C. coruscans*. Cupreo-auratus, nitidissi-

mus, pedibus cyaneis, corpore rhomboidali, thorace postice lobato.

Long. corp. : lin. 4  $\frac{1}{4}$ .

*Habitat* in Brasilia. D. Hancock.

Insectum splendidissimum. *Corpus* fere rhomboidale, nitidissimum, glaberrimum, cupreo-auratum, splendore fere rubini fulgidum, levissime punctulatum. *Caput* postice viridi-sericeum, minus nitidum, antice cupreum : fovea impressa. *Rostrum* thoracis longitudine, inflexum, rectiusculum, cylindricum, apice paulo latius, viride, basi cupreum. *Antennæ* nigrae, rostri medio insidentes. *Thorax* subhemisphaericus, antice constrictus, postice lobatus : lobo rotundato. *Scutellum* triangulare. *Elytra* triangularia, striata : striis levissime punctulatis : interstitiis laevibus, sublacunosa : humeris valde gibbis. *Pedes* cyanei. *Tibiae* vix calcaratae, apice intus bispinosae. *Abdomen* viridi-auratum.

71. *C. Leachii*. Ater, unicolor, corpore rhomboidali, thoracis dorso elevato, pectore bicorni.

Long. corp. (rostro excluso) : lin. 5.

*Habitat* in Brasilia. D. Hancock.

*Habitus* *Cryptorhynchi spiculatoris*. D. Humboldt.

*Corpus* rhomboidale, glaberrimum, laeve, obscurum, totum aterrimum. *Rostrum* thorace longius, arcuatum, punctulatum. *Antennæ* rostri medio subtus insidentes : capitulo ovato-lanceolato. *Oculi* magni, planiusculi. *Thorax* antice constrictus : lateribus rotundatis, dorso postice maxime elevatus. *Scutellum* quadratum. *Elytra* triangularia, striata : striis subpunctatis, humeris valde gibbis. *Pedes* punctulati : femoribus subtus dente acuto. *Tibiae* inermes, posticae elevato-lineatae. *Pectus* inter

pedes anticos, utrinque cornu elongato, arcuato, declivi armatum. *Sexus alter* minor : pectore inermi.

*In honorem D. G. E. Leach, M. D. S. L. S., insectorum et animalium aliorum indefessi oculatissimi et perspicacissimi indagatoris.*

72. *C. Arnoldi*. Ater, corpore rhomboidali, pectore bicorni, thorace rufo postice lobato.

Long. corp. (rostro excluso) : lin. 3.

*Habitat* in Brasilia. D. Hancock.

Similis admodum præcedenti, sed corpus nitidum, subtus punctatum. *Rostrum* arcuatum, compressum, apicem versus sensim angustius. *Thorax* transversus, rufus, lævissimus, antice haud constrictus, postice lobatus. *Elytra* humeris minus gibbis, striis magis exaratis. *Pectus* cornubus minoribus. *Sexus alter* major : pectore inermi.

*Observatori morum insectorum cordato, D. Arnold, M. D. S. L. S., hæc species inedita dicatur.*

#### RHYNCHENUS. Fabr.

73. *R. Dufresnii*. Subcylindricus, coleoptris maculis sex aurantiis, basi triangulo magno obverso pallido. (Pl. 4, fig. 2.)

Long. corp. (rostro excluso) : lin. 8 3/4.

*Habitat* in Brasilia. D. Hancock.

*Corpus* subcylindricum, fere cuneiforme, subtus pilis decumbentibus pallidum. *Caput* inflexum, nigrum, pilis pallidis, præcipue postice et ad basin rostri, consitum. *Rostrum* crassiusculum, capite longius, pallido-pilosum, apice glabrum punctatum. *Antennæ* pone apicem rostro insidentes : capitulo ovato lanceolato quadriarticulato : articulis arcissime connexis, unde capituli solidi speciem

exhibet. *Oculi* ovales, minus prominuli. *Thorax* subglo-bosus, antice constrictus, nodulis minutis scaber, dorso carinatus, velutino-ater, postice piloso-pallidus. *Coleoptra* item in locis nodulosa, atra : maculis sex magnis subrotundis aurantiis, ex pilis vel squamulis decumben-tibus, densis confectis, basi triangulo magno obverso piloso-pallido, pilis minus confertis, apice subcompressa. *Pedes intermedi*i reliquis breviores. *Femora* dente brevi armata.

*Viro mihi amicissimo, qui musæum insectis, avibus, conchyliis rarissimis exuberans collegit, ordinavit, D. Dufresne, Musæi Regalis Parisiensis curatori digno, sit species hæc pulchra dicata.*

74. *R. Roddami*. Oblongus, cinerascens, coleoptris verrucosis, fasciis duabus albis.

Long. corp. (rostro excluso) : lin. 15 1/3.

*Habitat* in Brasilia. D. Hancock.

Maximus in hoc genere. *Corpus* oblongum, squamulis piliformibus subtus albidum. *Caput* deflexum, squamulis incanum. *Rostrum* thoracis fere longitudine, glabrum, levissime punctulatum, subcylindricum, apice paulo latius. *Antennæ* prope basin rostro insidentes : articulo primo haud ita elongato : articulo octavo reliquis subito majori, sed a clava distincto : clava ovata triarticulata. *Oculi* subovati, subprominuli. *Thorax* conicus, tuberculis et nodulis sparsis muricatus, ex pilis fulvocinereus, postice macula subcirculari squamoso-albida. *Elytra* striata : striis excavato-punctatis, interstitiis complanato-verru-cosis, squamoso fulvescentia : fasciis duabus, anteriori magna arcuata a humeris ad medium usque ducta, poste-riori transversa, squamoso-albis. *Poststernum* concavum : lateribus ad recipiendum rostrum reflexis. *Tibiæ* vali-dissime calcaratæ.

75. *R. Reidi*. Ovatus ater, thoracis basi et apice, elytrisque fasciis margine connexis nigropunctatis, flavis.

Long. corp. (rostro excluso) : lin. 11  $\frac{1}{3}$ .

*Habitat* in Brasilia. D. Hancock.

*Corpus* atrum, ovatum, obscurum. *Caput* inflexum. *Rostrum* thorace vix brevius, depressum, planum, subcarinatum, apice labro distincto cordato minuto in medio terminatum. *Antennæ* piceæ, rostro ante basin insidentes, et ejus fere longitudine : articulo octavo præcedentibus subito majori; clava brevi ovata triarticulata. *Thorax* conicus, antice, dorso postice, et lateribus, squamoso-flavus. *Tubercula* quædam sparsa in thorace etiam notanda. *Elytra* punctato-striata : striis interstitiis parce complanato-verrucosis; fasciis quatuor sinuatis, nigro maculatis, margine connexis, squamoso-flavis. *Postpectus* basi et apice utrinque squamoso-flavum. *Poststernum* ad recipiendum rostrum excavatum. *Tarsi* ex pilis fulvo-aurei.

*In honorem* D. Geo. Roddam, M. D. et D. Dav. Reid, chirurgi, qui ambo plurima insecta hactenus inedita summo studio collegerunt, hoc *Curculionidarum* par nominatur.

#### CURCULIO. Linn.

76. *C. Hancocki*. Corpore squamoso : squamulis aurato-viridescenti-cæsiis, coleoptris gibbis quadrituberculatis : humeris apicibusque mucronatis. (Pl. 4, fig 3.)

Long. corp. (rostro excluso) : lin. 15  $\frac{1}{2}$ .

*Habitat* in Brasilia rarissime, semel lectus. D. Hancock.

Insectum splendide pulcherrimum. *Corpus* totum squamulis minutissimis, subrotundis, virescenti-cæsiis, aura-



tis micans. *Caput* porrectum, brevissimum, subtus atrobivittatum. *Rostrum* crassum, tetragonum, capite longius, supra canaliculatum, apice emarginatum: mandibulis porrectis, conicis, truncatis, vertice insculptis tuberculo parvo centrali. *Mentum* excavatum. *Antennæ* in nostro specimine mutilatæ, sed articulus tertius elongatus. *Thorax* suborbiculatus, depresso-planus, tuberculo laterali atro utrinque in medio armatus. *Elytra* pone medium apud suturam elevato-obtusangula: angulo tuberculo obtuso coronato, disco in medio alio minori complanato, atris. Inter hæc tubercula fascia sinuata obsoleta pallide aurea notanda. *Elytra* basi intus obtuse subdentata, humeris mucronatis recurvis, apice etiam mucronata sunt. *Pedes* setosi. *Femora posteriora* fasciis duabus atris. *Tibiæ* vix calcaratæ. *Abdomen* segmentis ultimis macula basis triangulari nigra.

*In honorem D. Hancock, Classis Regiæ Navarchi, qui innumera insecta, quam plurima inedita, mei gratia in Brasilia collegit, et mihi benevolentissime dono dedit, hoc splendidissimum insectum nominavi.*

77. *C. Marshami*. Niger, thorace utrinque elytrisque disco, spinosis, rostro brevissimo cristato.

Long. corp. (rostro incluso): lin. 9  $\frac{2}{3}$ .

*Habitat* in Australasia. D. Marsham.

*Corpus* ovato-oblongum, glabrum, obscurum, nigrum. *Rostrum* crassissimum, subcylindricum, basi utrinque crista compressa bifida: lobis rotundatis, apice ante antennis tuberculo compresso munitum, antice emarginatum: lobis divaricatis: labro intermedio triangulari. *Mandibulæ* magnæ, crassæ, trigonæ, edentulæ, supra rugulosæ, apice acutæ. *Antennæ* articulis, primo elongato excepto, obconicis, tertio sequentibus longiori,

octavo elongato clavato tres ultimos brevissimos excipiente, et clavam subsolidam quasi petrolatam simul formante. *Thorax* medio postice elevato lineatus : dorso utrinque nodosus, lateribus bispinosus : spina anteriori longiori emarginata, sub spinas latera deflexa varie plicata. *Elytra* oblonga, rugosa, seriatim spinosa : seriebus tribus, duabus interioribus anum versus abbreviatis, exteriori dimidiata : spinis acutis. Serierum interstitia seriatim nodulosa. Elytrorum latera et apex deflexa.

Cette espèce, ainsi que celle qui précède, devraient sans doute former deux nouveaux genres, à cause des différences remarquables qui existent dans leurs mandibules. Mais comme dans le dernier cahier du *Magazin der Entomologie* de Germar (Zwieter Band, p. 339) il y a le nom de cinquante-deux genres de *Curculionidæ*, parmi lesquels ces espèces sont probablement comprises, j'ai pensé qu'il valait mieux, pour le moment, les laisser comme des *Curculiones*.

*Amico mihi semper facili et benevolo auctori Entomologiæ Britannicæ celebri hoc insectum sacrum esse volui.*

78. *C. elegans*. Angustus, viridi-auratus, thorace vittis quatuor, elytris plurimis atris. (Pl. 4, fig. 4.)

Long. corp. (rostro incluso) : lin. 7 1/4.

*Habitat* in Brasilia. D. Hancock.

*Animal* elegantissimum, statura fere *C. Spengleri*, sed angustius. *Corpus* ovato-lanceolatum, angustum, squamulis viridi-auratis micans, subtus subvillosum; lateribus nigro maculatis. *Rostrum* tetragonum, supra carinatum. *Antennæ* clava lanceolata, quadriarticulata. *Thorax* subcylindricus, vittis alternis atris et viridi-auratis : his

nigro punctatis, eleganter variatus. *Elytra* vittis, lineolis, maculisque, atris et viridi-aureis quasi tessellata. *Pedes* villosi. *Abdomen* segmento ventrali ultimo supra carinato. *Sexus* alter segmento abdominis anali plano et minime carinato.

(*Cerambycidae*.)

PRIONUS. Fabr.

79. *P. Spencii*. Thorace inermi carinato, testaceo, vittis duabus nigris; elytris nigris: fascia obliqua fulva. (Pl. 4, fig. 5.)

Long. corp. : lin. 16.

*Habitat* in Brasilia. D. Hancock.

*Corpus* oblongum, nigrum, glabrum. *Caput* testaceum utrinque postice nigrum. *Labrum* transversum, breve, parvum. *Mandibulae* porrectae, testaceae, edentulae, apice incurvae nigrae, acutissimae. *Mentum* transversum. *Genae* apice bidentatae: dente exteriori majori. *Antennae* thorace paulo longiores, compressae, subserratae, pilosae, nigrae: articulo primo subtus flavo. *Thorax* transversus, confluentem punctatissimus, antice emarginatus, postice sublobatus: lobo intermedio rotundato, lateralibus obtusis, testaceus: maculis binis oblongis dorsalibus nigris; margine laterali reflexo undante, sinuato, dorso tricarinatus: carinis lateralibus arcuatis antice abbreviatis. *Elytra* confluentem punctulatissima, nigra: fascia magna, media, obliqua, fulva, prope suturam carina dorsali. *Pectus* testaceum, utrinque macula nigra. *Postpectus* inter pedes flavescens. *Femora* apice testacea. *Abdomen* medio longitudinaliter flavum.

*Viro* in *Entomologia* apprime docto, oculatissimo, coadjutori strenuo utilissimo amicissimo Gulielmo Spence, S. L. S. hoc insectum ab amico suo dicatur.

## LAMIA. Fabr.

80. *L. speculifera*. Cinerea, thorace, elytris-  
que basi, spinosis, his lunula lævigata nitidis-  
sima.

Long. corp. : lin. 6.

*Habitat* in Brasilia. D. Hancock.

Affinis videtur *L. tribulo* et *horridæ* Fabr., sed penitus distincta. *Corpus* oblongum, ex pilis tenuissimis decumbentibus cinereum, pilis longioribus rectis sparsis subhirtum. *Caput* inter oculos sparse punctatum, pilosofuscum : fascia inter antennis pallida. *Mandibulæ* nigrae, lævissimæ. *Antennæ* mediocres, piloso-cinerae, subtus hirsutæ. *Thorax* subcylindricus : spina elongata ascendente acutissima apice nigra utrinque armatus, spinis insuper quatuor, antico obsoletissimo, brevissimis dorsalibus in rhombum ordinatis, linea elevata inter se et cum lateralibus connexis. *Scutellum* quadratum, fuscum. *Elytra* basi spinis duabus validis acutis, anteriori humerali, oblique positae armata, lunula longitudinali, lævigata, glaberrima, nitidissima, fusca, speculi instar micanti notanda, apice spina in laterali mucronata.

81. *L. annulicornis*. Plumbea, thorace spinoso, utrinque albo, elytris carinatis latere albidis, antennis annulatis.

Long. corp. : lin. 8  $\frac{3}{4}$ .

*Habitat* in Brasilia. D. Hancock.

*Corpus* lineare, nigrum, ex pube brevissima plumbeum. *Caput* sub oculos et linea intermedia piloso-album,

supra canaliculatum. *Mandibulæ* apice bidentatæ. *Antennæ* breviores, nigræ : articulis basi albis, intermediis subtus atro-barbatis. *Thorax* lateribus piloso-albis, postice spina obtusa armatis. *Elytra* linearia, apice paulo latiora rotundata, punctatissima, apud latus, apice excepto, piloso-alba. *Anus* subtus ex pilis albus. *Pedes* basi fulvi.

82. *L. fragifera*. Fusca, thorace subspinoso, elytris apice cristatis, basi tuberculo fragiformi.

Long. corp. : lin. 9.

*Habitat* in Brasilia. D. Hancock.

*Corpus* oblongum, subtus disco villosa-fulvescenti, supra ex pilis cinerascens-fuscum nigro subnebulosum. *Caput* subinflexum. *Mandibulæ* latæ, edentulæ, nigræ. *Vertex* canaliculatus : punctis binis obliquis atris. *Antennæ* breviores, ex tuberculo provenientes : articulis fuscis, basi pallidis ; primo apice valde incrassato fulvo. *Scutellum* subquadratum, fulvo-pilosum. *Elytra* fusca, subnebulosa, rugosa, apice cristata : crista pilis coronata ; lineola transversa alba antice adjacente, postice tuberculo magno hemisphærico fragiformi, vel tuberculis pluribus minoribus aciniformibus exasperato. *Humeri* etiam elytrorum tuberculato-rugosi. *Pedes* nebulosi.

83. *L. aculeicornis*. Oblonga cinerea, thorace spinoso, elytris basi subcristatis, antennis apice unguiculatis.

Long. corp. : lin. 6.

*Habitat* in Brasilia. D. Hancock.

Valde affinis *L. scorpioni*, sed multo minor, elytris basi tantum cristatis. *Corpus* totum cinereum, nec subtus et thorace album. *Tibiæ* item anticæ haud dilatatae — alias simillima.

Cet insecte, comme le *Lamia scorpio*, présente un sin-



gulier caractère : le dernier article des antennes ressemble exactement aux crochets qui arment les tarses de plusieurs insectes. Peut-être ces espèces devraient faire un genre distinct ; mais, sous tous les autres rapports, ce sont de vraies Lamies. L'usage de ces crochets est inconnu ; elles s'en servent probablement pour s'accrocher après les surfaces unies.

#### CERAMBYX. Linn.

84. *C. hirticornis*. Ater, thorace sexpinoso testaceo nigro maculato, elytris testaceis dimidiato-nigris, antennis barbatis.

Long. corp. : lin. 11.

*Habitat* in Brasilia. D. Hancock.

Affinis *Cerambyci barbicorni*. *Corpus* oblongum, subdepressum, atrum. *Caput* suborbiculatum : gula mandibulisque testaceis, supra velutino-atrum : vitta media obscuriuscula fulvo-aurea. *Genæ* apice bidentatæ : dente exteriori majori. *Antennæ* mediocres, atræ : articulis intermediis hirtis, subtus barbatis. *Thorax* obtuse sexspinosus : spinis quatuor obtusis lateralibus, anterioribus brevioribus, et unica utrinque postice in dorso, testaceus : macula magna dorsali subtriangulari vittisque duabus lateralibus, nigris. *Scutellum* atrum. *Elytra* testacea : apice late humerisque velutino-atris : linea dorsali elevata longitudinali sinuata glabra apicem haud attingente. *Femora* basi testacea. *Sternum* et *Poststernum* elevata obtusa : hoc antice excavato.

#### STENOCORUS. Fabr.

85. *S. hirtus*. Piceo-æneus, hirtus, thorace submutico, elytris maculis duabus pallidis.

Long. corp. : lin. 11 1/4.

*Habitat* in Brasilia D. Hancock.

*Corpus* lineare, nigro piceum, æneo tinctum, pilis cinereis longiusculis sparsis hirtum. *Caput* horizontale, inter oculos canaliculatum. *Genæ* apice spina armatæ. *Antennæ* articulis inferioribus apice spinosis. *Thorax* punctatus, cylindricus, utrinque bituberculatus, dorso tuberculis quinque lævibus glabris in quincunce ordinatis. *Scutellum* sericeum, pallidum. *Elytra* punctata: macula intermedia irregulari obliqua exterius ramum emittente, aliaque apicis angulata, pallidis, apice bispinosa.

SAPERDA. Fabr.

86. *S. hirsuticornis*. Nigra, thorace elongato, utrinque vitta argentea, coleoptrisque aurea, antennis medio fasciculatim barbatis.

Long. corp. : lin. 9.

*Habitat* in Brasilia. D. Hancock.

*Corpus* lineare, angustatum, obscurum, nigrum. *Caput* inclinatum, vel declive. *Palpi* labiales maxillaribus longiores. *Antennæ* mediocres, piceæ, articulis tribus intermediis elongatis sulcatis, atro fasciculato-hirsutis. *Thorax* elongatus, cylindricus, infra apicem constrictus, utrinque linea pallida piloso-argentea. *Elytra* dorso plana, latere deflexa: vitta angusta intermedia piloso-aurea. *Femora* filiformia apice clavata: clava lanceolata.

87. *S. scopulicornis*. Rufo-picea, thorace elongato, elytris vitta aurea, antennis articulo quinto apice scopula stellari.

Long. corp. : lin. 5.

*Habitat* in Brasilia. D. Hancock.

Affinis præcedenti. *Corpus* lineare, angustatum, totum rufo piceum, obscurum. *Antennæ* mediocres, subtus pilis longis sparsis, barbata: articulo quinto apice scopula

quinque-radiata, sive ex fasciculis quinque pilorum nigrorum divergentium constante. *Thorax* antice et postice constrictus. *Elytra* vitta dorsali angustissima utrinque abbreviata, pallide aurea. *Femora* fere ut in præcedente.

NECYDALIS. Linn.

88. *N. aurulenta*. Aureo-pubescent, elytris subulatis fulvis : vitta laterali furcata nigra, antennis apice extus serratis.

Long. corp. : lin. 10.

*Habitat* in Brasilia. D. Hancock.

*Corpus* pube fulvo-aurea vestitum. *Caput* inter oculos carinatum : carina canaliculata, pone antennis pube subferruginea. *Antennæ* thorace longiores, sensim crassiores, nigrae, apice extus serratae. *Thorax* subglobosus, depressus, pube aurea et fusco-ferruginea nebulosus, postice constrictus : lineis tribus dorsalibus elevatis; exterioribus arcuatis, glabris lævibus, postice utrinque spatio glabro, excavato-punctato. *Elytra* subulata, corpore paulo breviora, fulva, punctata : vitta marginali antice furcata, suturaque nigris. *Pedes* rufi : femoribus tibiisque medio nigricantibus. *Femora* quatuor anteriora incrassata, postica clavata. *Tibiæ* posticæ apice barbatae. *Abdomen* rufum, aureo-pubescent.

89. *N. barbicus*. Nigra, elytris abbreviatis subulatis, macula hamata alba, tibiis posticis undique barbatis.

Long. corp. : lin. 6.

*Habitat* in Brasilia. D. Hancock.

*Corpus* lineare, angustum, nigrum, subtus pilosum-incanum. *Caput* punctulatum, inter oculos canaliculatum. *Antennæ* breviores, extrorsum crassiores, apice intus

serratae, rufo fuscoque variae. *Thorax* brevis, subcylindricus, reticulato-punctatus : punctis papillatis, postice utrinque tuberculo dorsali laevi. *Elytra* brevissima, subulata, punctatissima : vitta antice intus uncinata et in medio obtusangula, laevi, pallida. *Pedes* postici testacei ; tibiis, basi nuda excepta, undique atro dense barbatis. *Anus* rufus.

( *Crioceridæ* . )

MEGALOPUS. Oliv.

90. *M. sexmaculatus*. Flavus, subtus fascia, capitis vertice, thoracis dorso, coleoptrisque maculis sex, atris.

Long. corp. : lin. 5.

*Habitat* in Brasilia. D. Hancock.

*Corpus* oblongum, flavum, punctulatum : punctulis piligeris. *Caput* triangulare, postice inter oculos nigrum. *Antennæ* nigrae. *Collum* dorso nigro. *Thorax* teretiusculus, antice constrictus : dorso macula, utrinque angulata postice rotundata, nigra. *Elytra* fascia humerali, maculaque magna medii et apicis, lineolaque marginis, atris. *Postpectus* fascia lata nigra. *Tibiae* posticae arcuatae, *tarsi*que omnes nigri. *Femora* postica valde incrassata.

( *Hispidæ* . )

ALURNUS. Fabr.

91. *A. rostratus*. Fronte rostrata, supra testaceus, thorace vitta dorsali elytris apice, corporeque nigris.

Long. corp. : lin. 7.

*Habitat*. . — Ex Musæo D. Drury.

*Corpus* lineare, angustum, glabrum, atrum. *Caput*

rufum, clypeo in rostrum breve apice truncatum, supra sulco exaratum nigrum, subtus declive rufum, producto. *Os* sub capite inter oculos. *Antennæ* in nostro specimine desunt. *Oculi* magni, laterales. *Thorax* planiusculus, quadratus : angulis anticis truncatis, postice sublobatus, confluentè excavato-punctatus, rufus : vitta dorsali nigra. *Elytra* striata : striis lineis elevatis decussatis, unde excavato-punctatæ ; rufa, apice nigra. *Pectus* rufum. *Alæ* nigræ.

Cet insecte, que j'ai acheté de la collection de feu M. Drury, diffère des *Alurnus* et des *Hispa*, et forme peut-être un nouveau genre ; mais l'individu que je possède n'a pas d'antennes, et, pour le moment, je le laisse dans le genre *Alurnus*.

( *Chrysomelidæ* . )

LAMPROSOMA. Kirby.

*Labrum* subquadratum, apice deflexum.

*Labium* minutissimum, oblongum.

*Mandibulæ* apice incumbentes, edentulæ.

*Palpi* crassi, subclavati.

*Mentum* minutissimum, oblongum.

*Antennæ* subclavatæ : clava compressa subserrata.

*Corpus* hemisphæricum fere, dorso gibbo.

*Caput* inflexum, a thorace receptum.

*Thorax* postice lobatus.

Une espèce de ce genre a été décrite par Fabricius comme une *Chrysomela* (*C. globus*), et une autre, par Olivier, parmi les *Eumolpus* (*E. globosus*). Ce genre a beaucoup d'affinité avec les *Clytra* ; mais il s'en distingue facilement par le labre, les mandibules et les palpes, ainsi que par la forme globuleuse du corps.



92. *L. bicolor*. Supra cupreo-fulgidum, subtus cyaneum (Pl. 4, fig. 6.)

Long. corp. : lin. 4 1/2.

*Habitat* in Brasilia. D. Hancock.

*Corpus* subglobosum, antice angulatum, glaberrimum, subtus cyaneum, supra nitidissimum splendore cupreo fulgidum. *Caput* suborbiculatum, deflexum, punctulatum, inter oculos fovea oblonga impressum. *Os* nigrum : mandibulis validis apice rotundatis. *Antennæ* capite vix longiores, nigrae : articulo primo magno subcompresso, subrhomboidali, vel antice et postice obtusangulo, secundo brevi et fere conico, quarto minutissimo subgloboso, sequentibus tribus brevibus obconicis : reliquis majoribus subtriangularibus, clavam compressam subserratam formantibus. *Oculi* magni, laterales, subreniformes. *Thorax* antice emarginatus, postice lobatus : lobo apice rotundato, lateribus obliquis, supra punctulatus. *Scutellum* minutissimum, acuminatum. *Coleoptera* dorso gibbo, punctato-striata, lateribus angulata. *Sternum* oblongum, punctatum. *Pedes* violacei. *Femora* subtus pro receptione tibiaram longitudinaliter excavata. *Tibiae* apice vix calcaratae.

CHLAMYS. Knoch.

93. *C. bacca*. Atræ, supra cupreo-aurata, thorace bilobo, elytris muricatis punctatis : sutura denticulata.

Long. corp. : lin. 4.

*Habitat* in Brasilia. D. Hancock.

Animal singulare, baccam rubicundam acinis constantem superficie rugoso simulans. *Corpus* crassum, subquadratum, fere pentagonum, glabrum, subtus punctatum, atrum, supra obscure cupreo-auratum, sericeum. *Caput* orbiculatum, deflexum, fere totum in thorace receptum,

quasi concentrice rugulosum : clypeo distincto, subtriangulari, punctato. *Labrum* subquadratum, rufum. *Palpi* subfiliformes, *labiales* articulo secundo haud extus producto. *Labium* rufum, emarginatum. *Antennæ* rufopiceæ, subserratæ; articulo primo elongato clavato arcuato. *Thorax* minutissime rugulosus, cupreo-auratus, dorso elevato bilobo : lobis emarginatis, antice constrictus, postice lobatus, lobo bifido. *Coleoptra* quadrata, tuberculato-muricata : tuberculis subtrigonis, anticis acutis, reliquis obtusis anterieus excavatis : suturis denticulatis, lateribus profunde sinuata. *Sternum* elevatum, os claudens. *Femora* subtus cuprea, pro receptione tibiæ longitudinaliter excavata. *Anus* inflexus. *Segmenta* antica brevissima, et quasi plicata, anali profunde excavata.

Cette espèce paraît différer des autres de ce genre par la structure des palpes labiaux, puisqu'ils ne sont nullement fourchus. Je ne possède que cette espèce de ce genre, et j'ignore si les autres ont les élytres denticulées à la suture; Olivier n'en fait aucune mention. Si le *C. bacca* est le seul qui offre ce caractère si remarquable, cette espèce devrait alors former un genre distinct.

( *Choragidæ.* )

CHORAGUS. Kirby.

*Palpi* subsetacei : articulo extimo acuto.

*Antennæ* clavatæ : clava triarticulata, basi articulis duobus primis incrassatis.

*Corpus* cylindricum.

*Caput* inflexum : clypeo elongato.

Malgré l'examen attentif que j'en ai fait à l'aide d'une forte loupe, je n'ai pu découvrir plus de trois articles aux tarsi de cet insecte; cependant M. Curtis en a trouvé quatre. Il est vrai que, par son habitus, etc., cet insecte se rapproche des tétramères, et principalement des *Cis* et

des *Cryptocephalus* ; néanmoins il ne peut se classer convenablement dans aucune des familles connues de cette section. Je le considère donc comme le type d'une nouvelle famille dans laquelle viendront se grouper plusieurs genres nouveaux que je possède dans ma collection.

94. *C. Sheppardi*. (Pl. 4, fig. 7.)

Long. corp. : lin.  $\frac{3}{4}$ .

*Habitat* in Anglia. Apud Offton in Suffolcia a D. Sheppard rarius lectus, strenue saltans.

*Corpus* oblongum, cylindricum, piceum, pilositate parva obscurum. *Caput* subinflexum, subtriangulare, punctulatissimum : clypeo plano subelongato. *Mandibulae* acutae, edentulae. *Palpi* subsetacei : articulo extimo acuto et fere subulato. *Antennae* thoracis fere longitudine, nigrae : articulis duobus primis magnis incrassatis rufis, tertio brevi obconico, quarto subelongato cylindrico, sequentibus quatuor obconicis, tribus ultimis praecedentibus subito majoribus, nono et decimo obconicis extimo fere ovato, clavam laxam efformantibus. *Oculi* subrotundi, planiusculi. *Thorax* ex globoso conicus, convexus, punctulatissimus : puncto utroque sub lente forti centro eminenti. *Scutellum* vix ullum. *Coleoptra* oblonga, striata : striis punctatis. *Tibiae* rufae submuticae. *Tarsi* item rufi : articulo intermedio reliquis latiori. *Unguiculi* duo brevissimi.

*Entomologo cordato oculatissimo Revetto Sheppardo, A. B. S. L. S., hoc insectum ab ipso solummodo adhuc inventum, et mihi benevole communicatum, merito dicatur.*

## ORTHOPTERA.

## BLATTA.

95. *B. Mouffeti*. Fusca, thorace antice reflexo utrinque angulato.

Mouffet, 130, fig. infima.

Kirby and Spence, *Introduct. to Entomology*, ii, 329.

Long. corp. : lin. 22.

*Habitat* in Brasilia frequens. D. Hancock.

*Corpus* depressum, totum fuscum, obscurum. *Caput* utrinque sub oculos apud antennarum basin interne puncto pallido. *Thorax* supra rugosus, antice fulvus; margine antico emarginato, et laterali exciso, reflexis pallidis, disco gibbus. *Tarsi* articulis omnibus pulvillatis.

*Var.*  $\beta$ . Elytris thoraceque luridis.

## MANTIS.

96. *M. sinuata*. Fusco-cinerea, oculis spinosis, elytris sinuatis alarum longitudine.

Long. corp. : lin. 24.

*Habitat* in Brasilia. D. Hancock, ♀ in Mus. D. Mac Leay.

♂. Affinis *M. oculatæ* et *lobatæ* Fabr. Folium aridum exactissime refert. *Corpus* fusco-cinereum, obscurum. *Oculi* ovales, spina acuta sursum terminati. *Antennæ* setosæ, fulvæ, submoniliformes : articulis ultra 30 brevissimis turbinato-conicis. *Thorax* utrinque ante medium in angulum obtusum dilatatus. *Brachia* fulvescunt. *Elytra* longitudine alarum, latere externo sinu magno posterius excisa. *Alæ* fusco maculatæ. *Abdomen* fuscum.

♀. *Antennæ* medio crassiores, duodecim-articulatæ :

articulo primo crassiori longiori cylindrico, tertio elongato subclavato, reliquis cylindricis, ultimis quinque magnitudine sensim decrescenibus.

Ces Mantes, dont les yeux sont terminés par une épine, paraissent former une famille particulière, si même elles ne doivent former un nouveau genre; car, outre le singulier caractère qu'elles offrent par la conformation de leurs yeux, leurs antennes diffèrent par le nombre et la forme des articles de celles des autres espèces.

---

## HEMIPTERA.

### FULGORA.

97. *F. Lathburii*. Fronte rostrata ascendente, elytris viridibus, albo flavoque ocellatis, alis luteis apice nigris.

Long. corp. : lin. 18.

*Habitat* in China. Ex Mus. D. Lathbury.

Affinis *F. candelariæ*, sed rostrum supra nigrum, apice tantum rufo. *Truncus* disco nigro. *Elytra* nigro-viridia : vasis luteis, maculis pluribus sparsis ocellaribus, pupilla lutea, iride alba. Puncta quædam alba in margine interiori. *Abdomen* pallidum, nigro maculosum.

---



## ARACHNIDES. Lamarck.

( *Phalangidæ.* )

GONYLEPTES. Kirby.

*Character essentialis.**Mandibulæ* chelatæ.*Palpi* unguiculati.*Tarsi* 6—10-articulati.*Character naturalis.*

*Corpus* triangulare. *Caput* thorace multo angustius, et ab illo linea impressa obtusangula : angulo anum spectante separatum, antice in medio biemarginatum, utrinque rectum, tuberculo vel cornu dorsali basi oculigero : oculis binis rotundis prominulis, armatum. *Mandibulæ* inflexæ, biarticulatæ : articulo primo subito apice valde incrassato, ultimo subovato chelato. *Maxillæ* nullæ, ni coxæ pedum anticorum pro maxillis habendæ. *Labium* pectorale, pharynge duplici. *Palpi* quinque-articulati, incurvi : articulo primo fere obcampanulato, secundo longiori subcylindrico, tertio brevi incurvo, quarto crassiori subcylindrico, intus aculeato : aculeis pluribus setiformibus mobilibus, ultimo subovato intus aculeato, apice unguiculato : ungue incurvo. *Thorax* suborbiculatus : lateribus marginatis incrassatis. *Pedes* octo : coxis sex anterioribus arcuatis basi subcoalitis, intermediis longioribus, posticis duobus maximis cum postpectore coalitis et vix linea impressa separatis, extrorsum rotundatis, supra apice spina valida armatis, trochanteribus brevibus cylindricis, femoribus cylindricis : posterioribus spinosis genubus convergentibus, tibiis triarticulatis : articulo primo brevi incrassato campanulato, secundo tenuiori longiori cylindrico, tertio gracili longo filiformi apice

bicalcarato, tarsi filiformibus pilosis : anticis sexarticulatis, antepenultimis septem vel undecim-articulatis, penultimis brevioribus sex vel septem-articulatis, posticis octo-articulatis : articulo primo obsoletiusculo, secundo reliquis longiori, penultimo brevissimo. *Tarsi* omnes unguiculati, sed in quatuor anterioribus unguiculus internus obsoletus. *Sternum* inter pedes sex anteriores angustissimum, subcuneiforme. *Poststerium* inter coxas posticas et ab eis linea impressa lævi separatum, fere sagittatum, postice utrinque spiraculo lunari pertusum. *Abdomen* brevissimum, interdum retractum, segmentis brevissimis et quasi plicatis, dorsalibus quatuor, ventralibus sex, analibus majoribus.

Ce genre appartient aux *Arachnides trachéennes holètes* de Latreille, et vient se placer avant les *Phalangium*, avec lesquels il a beaucoup de rapports. Il diffère de ce dernier genre par son corps triangulaire, par ses cuisses postérieures d'une grandeur démesurée, unies au postspectus, dont elles sont à peine séparées, si ce n'est antérieurement, par une ligne enfoncée, et plus particulièrement encore par les tarsi, qui n'ont pas plus de onze articles. Le troisième article de la jambe pourrait peut-être être pris pour le premier article du tarse ; mais les épérons dont il est armé à son extrémité prouvent qu'il appartient au tibia. Les genoux des pattes postérieures de cet insecte extraordinaire sont convergents et sont armés d'épines, paraissant ainsi destinés à saisir et retenir leur proie : de là vient sans doute aussi que les cuisses de ces pattes sont si fortes.

Il me semble que ce genre avec les *Phalangium*, au lieu de venir après les *Pycnogonidæ*, comme ils sont classés par Latreille, devraient être placés avant ces espèces marines, puisqu'ils ont beaucoup d'affinités avec la tribu des araignées, scorpions, etc.

98. *G. aculeatus*. Cornu oculigero inclinato, thorace aculeato : aculeo incurvo, coxis posticis extus spina bidentata.

Long. corp. : lin. 6.

*Habitat* in Brasilia. D. Hancock.

*Corpus* glabrum, læve, obscurum, fusco-rufum. *Caput* cornu dorsali oculigero elevato, acuto, inclinato. *Thorax* subnebulosus, transverse seriatim nodulosus : margine laterali exteriori pallide flavo, interiori incrassato noduloso, postice in medio spina aculeiformi validissima, incurva, acuta, basi sinistrorsum bidentata, dextrorsum unidentata terminatus. *Pedes* sordide pallidi : coxis fuscis, penultimis postice pectinatis : pectine fixo sexdentato, posticis extus spina robustissima apice bidentata armatis. *Femora postica* fusca, nodulosa, subtus prope basin spina validissima obtusa pluribusque aliis minoribus unicaque dorsali armata. *Genua* item intus bispinosa. *Tibiæ posticæ* articulis duobus primis nodulosis, intus acute spinosis. *Abdomen* inter coxas retractum et quasi intrusum.

99. *G. horridus*. Cornu oculigero brevi bidentato, thorace tuberculis binis, coxisque posticis spina furcata, armatis. (Pl. 4, fig. 8.)

Long. corp. : lin. 6 3/4.

*Habitat* in Brasilia. D. Hancock.

*Corpus* fusco-rufum, glabrum, læve, obscurum. *Caput* elevatum : cornu oculigero brevissimo bidentato : dentibus distantibus. *Thorax* postice tuberculis binis dorsalibus elevatis, in margine punctis elevatis pallidis. *Puncta* quædam alia elevata in thorace notanda. *Pedes* elongati. *Coxæ posticæ* extus spina elongata apice furcata terminantur. *Trochanteres* et *femora postica* spinosa : spinis

pluribus longitudine variis; unica prope basin elongata hinc emarginata. *Sternum* tricarinatum. *Abdomen* apertum: segmentis dorsalibus punctis elevatis callosis albis notatis.

*Var. β.* Abdomine subtus fusco rufoque marmorato.

100. *G. scaber*. Cornu oculigero bifido, thoracis disco seriatim tuberculato, coxis posticis spina apice recurva.

Long. corp. : lin. 3 3/4.

*Habitat* in Brasilia. D. Hancock.

*Corpus* griseum, obscurum, subtus subsetosum et granulis scabrum. *Caput* cornu oculigero elevato apice bispinoso. *Thorax* postice tuberculis quatuor oblongis magnis: anterioribus minoribus, aliisque quatuor parvis hemisphaericis, per paria longitudinaliter ordinatis. In margine laterali et angulis posticis puncta elevata pallida fere ocelliformia. *Coxæ posticæ* spinis externis apice recurvis. *Femora postica* spinosissima: spina elongata basis apice diffracta. *Abdomen* fere verticale, haud retractum, scabrum.

---

 EXPLICATION DES PLANCHES.
 

---

 PLANCHE I<sup>re</sup>.

## Fig. 1. PELECIDIUM CYANIPES.

*a.* Labrum. *b.* Maxillaris palpus. *c.* Labialis palpus.  
*d.* Ligula. *e.* Antenna.

## 2. ANELASTES DRURII.

*a.* Clypeus. *bb.* Mandibulæ. *c.* Antenna.

## 3. RHIPICERA MARGINATA.

*aa.* Mandibulæ. *bb.* Mandibulæ *Rh. femoralis*.

## 4. LAMPYRIS LATREILLII.

*a.* Antenna feminæ.

## 5. EURYPUS RUBENS.

*a.* Maxillaris palpus. *b.* Labialis palpus. *c.* Labrum.  
*d.* Tarsus.

## 6. AXINA ANALIS.

*a.* Maxillaris palpus. *b.* Labialis palpus. *c.* Tarsus.

## 7. PRIOCERA VARIEGATA.

*a.* Maxillaris palpus. *b.* Labialis palpus. *c.* Tarsus.

## 8. GENIATES BARBATUS.

*a.* Mandibulæ. *b.* Maxilla et maxillaris palpus. *c.* Labrum.  
*dd.* Labiales palpi. *e.* Labium. *f.* Mentum ciliatum.  
*g.* Antenna. *h.* Anterior tarsus dilatatus.

## PLANCHE II.

## Fig. 1. APOGONIA GEMELLATA.

*a.* Mandibula. *b.* Maxilla et maxillaris palpus. *c.* Labrum.  
*d.* Labium et labiales palpi. *e.* Antenna.  
*f.* Pars tarsi.

## 2. RUTELA PULCHELLA.

*a.* Mandibula. *b.* Maxilla et maxillaris palpus. *c.* Labrum.  
*d.* Labium et labiales palpi. *e.* Antenna.



## 3. CETONIA MAC LEAH.

## 4. LUCANUS NEBULOSUS.

*a.* Maxilla et maxillaris palpus. *b.* Labium et labiales palpi. *c.* Mentum.

## 5. PSAMMODES LONGICORNIS.

*a.* Labrum. *b.* Basis maxillæ. *c.* Maxillaris palpus. *d.* Labium et labiales palpi. *e.* Mentum. *f.* Unum e thoracis setigeris punctis.

## 6. OXURA SETOSA.

*a.* Labrum. *b.* Labium. *c.* Mentum. *d.* Mandibula. *e.* Unum e thoracis setigeris punctis.

## 7. SCOTINUS CRENICOLLIS.

*a.* Labrum. *b.* Basis maxillæ. *c.* Labium. *d.* Maxillaris palpus. *e.* Mentum. *f.* Antenna.

## 8. SPHEROTUS CURVIPES.

*a.* Labrum. *b.* Mentum. *c.* Maxillaris palpus. *d.* Labialis palpus. *e.* Apex antennæ. *f.* Unum ex elytrorum punctis.

## PLANCHE III.

## Fig. 1. STRONGYLUM CHALCONATUM.

*a.* Labrum. *b.* Basis maxillæ et maxillaris palpus. *c.* Labium et labiales palpi. *d.* Mentum. *e.* Apex antennæ. *f.* Unum ex elytrorum punctis.

## 2. EURYNOTUS MURICATUS.

*a.* Labrum. *b.* Labium. *c.* Mentum. *d.* Antenna.

## 3. ADELIIUM CALOSOMOIDES.

*a.* Labrum. *b.* Labium et labialis palpus. *c.* Basis maxillæ et maxillaris palpus. *d.* Mentum. *e.* Apex antennæ. *f.* Anterior tarsus.

## 4. SPHENISCUS BROTYLOIDES.

*a.* Labrum. *b.* Labium et labiales palpi. *c.* Basis maxillæ et maxillaris palpus. *d.* Mentum.

## 5. STENOCHIA RUFIPES.

*a.* Labrum. *b.* Labium et labialis palpus. *c.* Basis maxillæ et maxillaris palpus. *d.* Mentum.

## 6. GNATHIUM FRANCILLONI.

*a.* Caput anterius visum. *b.* Labrum. *cc.* Mandibulæ. *d.* Maxillarum lobi. *e.* Labium. *f.* Mentum.

## 7. RHINOTIA HÆMOPTERA.

*a.* Mandibulæ. *b.* Labium et labiales palpi. *cc.* Maxillæ et maxillares palpi. *d.* Mentum.

## 8. EURHINUS LÆVIOR.

*a.* Mandibulæ. *b.* Labium et minuti labiales palpi. *cc.* Maxillæ et maxillares palpi. *d.* Mentum. *e.* Antennæ ♂. *f.* Antennæ ♀ alterius speciei.

## PLANCHE IV.

## Fig. 1. RHINARIA CRISTATA.

*a.* Caput antice visum. *b.* Crista. *c.* Mandibula. *d.* Labium.

## 2. RHYNCHÆNUS DUFRESNII.

*a.* Caput anterius visum.

## 3. CURCULIO HANCOCKI.

*a.* Mandibularum apex.

## 4. CURCULIO ELEGANS.

## 5. PRIONUS SPENCII.

## 6. LAMPROSOMA BICOLOR.

*a.* Labrum. *bb.* Mandibulæ. *c.* Maxillaris palpus. *d.* Labialis palpus. *e.* Antenna.

## 7. CHORAGUS SHEPPARDI.

*a.* Caput antice visum. *b.* Palpi. *c.* Thoracis puncta.

## 8. GONYLEPTES HORRIDUS.

*a.* Mandibula et Chela. *b.* Hujus articulus primus. *c.* Pars pectoris. *d.* Sternum.

## NOTES.

J'ai conservé les grandeurs telles qu'elles sont dans l'ouvrage original. La ligne anglaise équivaut à 2,54 millimètres, et la ligne française à 2,25 millimètres. Ainsi les grandeurs indiquées par Kirby doivent être regardées comme étant un peu au-dessous de ce qu'elles seraient en mesures françaises.

1. *Megacephala brasiliensis*.

*M. brasiliensis*. DEJEAN, Species, t. 1, p. 11.

2. *Cicindela nivea*.

*C. nivea*. DEJEAN, Species, t. 1, p. 128.

*C. albipennis*. DEJEAN, premier catalogue, p. 22.

3. *Scarites excavatus*.

*S. excavatus*. DEJEAN, Species, t. 1, p. 374.

*S. exsculptus* (Mac Leay). DEJEAN, premier catalogue, p. 4.

4. *Pelecium cyanipes*.

*P. cyanipes*. DEJEAN, Species, t. IV, p. 7.

*P. cyanipes*. GUÉRIN, Icon. du Règ. animal, Insectes, pl. VII, fig. 8.

Je ne sais si c'est à dessein que, dans plusieurs espèces, M. Kirby a omis de donner une phrase spécifique latine.

Guérin, dans le *Magasin de Zoologie*, 1831, pl. 23, a décrit et figuré une autre espèce de *Pelecium* sous le nom de *P. refulgens*.

5. *Calosoma chinense*.

*C. chinense*. DEJEAN, Species, t. v, p. 563.

6. *Calosoma laterale*.

*C. laterale*. DEJ. Species, t. II, p. 199, et t. v, p. 558.

*C. granulatum*. PERTY, Voyage de Spix et Martius, p. 9, pl. 2, fig. 9. (CHEVROLAT.)

7. *Calosoma curvipes*.

La courbure des jambes n'est qu'une différence sexuelle que présentent la plupart des mâles dans ce genre.

(CHEVROLAT.)

L'observation ci-dessus est exacte; mais cette espèce me paraît réellement une espèce particulière.

(Comte DEJEAN.)

9. *Buprestis jucunda*.

*Conognatha jucunda*. DEJ., deuxième catalog., p. 76.

Le *B. jucunda* KIRBY me paraît n'être qu'une variété du *B. equestris* FAB. (CHEVROLAT.)

Fabricius fait erreur en donnant le *B. hæmorrhoidalis* d'Olivier comme synonyme de son *B. equestris*. Kirby, comparant son espèce avec le *B. hæmorrhoidalis* OLIV., a trouvé des différences, surtout dans la couleur des anneaux de l'abdomen : il n'en eût sans doute pas formé une nouvelle espèce s'il l'avait comparée avec un véritable *B. equestris* FAB. Olivier décrit, sous le nom de *B. equestris*, une espèce qui n'a aucun rapport avec celles-ci.

(LEQUIEN.)

10. *Buprestis amœna*.

*Cognatha amœna*. DEJ., deuxième catalog., p. 76.

11. *Buprestis leucosticta*.

*Diphucrania leucosticta*. DEJ., deuxième catal., p. 81.

12. *Elatér pubescens*.

*Aphanobius luctuosus*. DEJ., deuxième catal., p. 92.

(Comte DEJEAN.)

13. *Elatér inermis*.

*Elatér distinctus*. HERBST.

*Pericalus distinctus*. DEJ., deuxième catalog., p. 85.

*Elatér acuminatus*. DEJ., premier catalog., p. 31.

Le nom de *Pericalus* étant déjà employé par Mac Leay pour un genre de la famille des Carabiques, j'ai proposé le nom d'*Eucamptus* pour ce genre d'Elatérides. — Voyez

*Magasin de Zoologie de Guérin*, 1832, classe ix, Insectes, pl. 46. (CHEVROLAT.)

14. *Elater cornutus*.

*Elater intermedius*. HERBST.

*Pericalus intermedius*. DEJ., deuxième catal., p. 85.

*Elater fronticornis*. DEJ., premier catalogue, p. 31.

Pour cette espèce, ainsi que pour la précédente, le nom spécifique de Herbst doit être conservé préférablement à celui de Kirby. (CHEVROLAT.)

15. *Anelastes Drurii*.

Cet insecte est peut-être du même genre que le *Perothops cervinus*. DEJ., deuxième catalogue, p. 87.

(Comte DEJEAN.)

16. *Rhipicera marginata*.

Dalman a donné depuis à ce genre le nom de *Polytomus* : c'est son *Polytomus marginatus*. *Analecta Entom.*, 1823, p. 22, pl. 4, fig. 2. (CHEVROLAT.)

17. *Lampyris Latreillii*.

*Homalisus grandis*. STURM, catalog. meiner insecten.

Sammlung, 1826, p. 58, pl. 1, fig. 5.

*Lamprocera grandis*. DELAPORTE, *Annal. de la Soc. entomol.*, 1833, t. II, p. 130.

*Selas Latreillii*. DEJ., deuxième catalog., p. 100.

(CHEVROLAT.)

19. *Lampyris Savignii*.

*Photinus Savignii*. DELAPORTE, *Annal. de la Soc. entomol.*, 1833, t. II, p. 143.

*Lychnuris Savignii*. DEJ., deuxième catalog., p. 101.

*Lampyris Savignii*. GUÉRIN, *Icon. du Règ. animal*, Insectes, pl. 14, fig. 7.

25. *Clerus Nutalli*.

*Trichodes humeralis*. DEJ., deuxième catal., p. 112.

(Comte DEJEAN.)

26. *Hister omega*.

Genre OMALODES. Dejean, deuxième catalog., p. 128.



*Hister angulatus*. PAYKULL, Monog. hist., p. 42, tab. 4, fig. 4.

*H. foveola*. ILLIG., Mag. der Entomol. (CHEVROLAT.)

28. *Nitidula hæmisphærica*.

Cette espèce appartient au genre *Strongylus*.

(CHEVROLAT.)

29. *Copris floriger*.

Appartient au genre *Phaneus* de Mac Leay.

(CHEVROLAT.)

*Omission*. — Après ces mots : « basi dilatato utrinque dente », ajoutez : « obsoleto armato. *Antennæ* dimidiato-tunicatæ articulis lunatis. *Thorax* metallico splendore nitidus, antice dente parvo armatus, etc. »

32. *Onthophagus capella*.

*Onthophagus australis*. DEJ., deuxième catal., p. 141.

(Comte DEJEAN.)

35. *Scarabæus Ascanius*.

C'est peut-être la femelle du *Sc. juvenicus* DEJ., deuxième catalogue, p. 151. (CHEVROLAT.)

36. *Melolontha aurulenta*.

Appartient au genre *Diphucephala*. DEJ., deuxième catalogue, p. 162.

37. *Geniates barbatus*.

Figuré par Guérin, Iconog. du Règne animal, Insectes, pl. 24 bis, fig. 3.

38. *Apogonia gemellata*.

Elle est longue de quatre lignes et demie, et se trouve aux États-Unis.

*Schizonycha geminata* ? DEJ., deuxième cat., p. 162.

*Apogonia gemellata*. GUÉRIN, Iconog. du Règne animal, Insectes, pl. 24 bis, fig. 4.

41. *Rutela pulchella*.

*Rutela fasciata*. DEJ., deuxième catalogue, p. 153.

(LEQUIEN.)

42. *Rutela liturella*.

*R. flavo-vittata*. PERTY, Voyage de Spix et Martius,  
p. 49, pl. 10, fig. 11. (CHEVROLAT.)

43. *Rutela cyanipes*.

Genre *Pelidnota*, MAC LEAY.

44. *Goliathus fasciatus*.

*Trichius Bonplandi*. Gyll. 1817. (Syn. de Schonh.;  
Appendix, 196.)

*Inca serricollis*. DEJ., deuxième catalog., p. 168.

*Inca tapuyo*. PERTY, Voyage de Spix et Martius,  
p. 51, pl. 11, fig. 2.

Il serait difficile de décider lequel du nom de Gyllenhal ou de Kirby doit avoir l'antériorité, les deux ouvrages étant de la même année. (CHEVROLAT.)

45. *Goliathus inscriptus*.

Cette espèce, inconnue dans les collections de Paris, appartient également au genre *Inca*, ENCYCLOP.

46. *Trichius triangulum*.

*Trichius triangulum*. GORY ET PERCHERON, Monog.  
du G. Cétoine, t. 1, p. 48.

47. *Cetonia Mac Leaii*.

Kirby a formé plus tard, avec cette espèce, son genre  
*Gnathocera*.

*Gnathocera Mac Leaii*. GORY ET PERCHERON, Monog.  
du G. Cétoine, t. 1, p. 51.

48. *Cetonia insculpta*.

*C. gracula*. FAB., Syst. El., t. 11, p. 142, n° 37.

*C. maculosa*. OLIV., t. 1, p. 85, n° 110, pl. 12,  
fig. 120.

*Gymnetis gracula*. GORY ET PERCHERON, Monog. du  
G. Cétoine, p. 72. (PERCHERON.)

49. *Cetonia reticulata*.

*Gymnetis anoguttata* (Latreille, collection du Mu-

séum). GORY et PERCHERON, Monog. du G. Cétoine, p. 72. (PERCHERON.)

50. *Lucanus nebulosus*.

Cette espèce est le type du genre *Ryssonotus* Mac Leay. Voyez *Annulosa Javanica et Horæ Entomologica*, publié par Lequien fils. Paris, 1833, p. 13.

52. *Oxura setosa*.

Figuré par Guérin, Iconog. du Règne animal, Insectes, pl. 29, fig. 1.

53. *Scotinus crenicollis*.

Perty, Voyage de Spix et Martius, p. 57, pl. 12, fig. 4, décrit une seconde espèce de ce genre sous le nom de *Opatrum grammicum* (Brésil); et Guérin, Iconog. du Règne animal, Insectes, pl. 29, fig. 9, en figure une troisième espèce sous le nom de *Scotinus brasiliensis* Gory.

(CHEVROLAT.)

L'*Opatrum grammicum* Perty est mon *Scotinus quadricollis*, deuxième catalogue. (Comte DEJEAN.)

54. *Sphærotus curvipes*.

Figuré par Guérin, Iconog. du Règne animal, Insectes, pl. 32, fig. 3.

55. *Strongylium chalconatum*.

*Helops laceratus*. GERMAR, Insect. Species, 1824, p. 150, n° 248.

*Helops cicatricosus*. DEJ., collection. (CHEVROLAT.)

Mon *Helops cicatricosus* est du Brésil, et Kirby donne l'Australasie pour patrie au *Strongylium chalconatum*; mais il fait sans doute erreur sur la localité. (Comte DEJEAN.)

57. *Adelium calosomoides*.

L'*Helops virescens*, DEJ., premier catalogue, p. 71, appartient à ce genre.

61. *Stenochia cyanipes*.

Page 49, ligne 9, au lieu de : elle ressemble à celle ,  
lisez : elles ressemblent à celles.

62. *Mordella clavicornis*.

*M. lunata*. STURM, catalog. meiner insect., p. 71,  
pl. 3, fig. 24.

*M. lunifera*. DEJ., collection. (CHEVROLAT.)

64. *Rhinotia hæmoptera*.

Figuré par Guérin, Iconog. du Règne animal, In-  
sectes, pl. 36, fig. 5.

65. *Eurhinus scabrior*.

Dans l'Iconog. du Règne animal, Insectes, pl. 36,  
fig. 6, j'ai figuré cette espèce sous le nom de *Eurhinus*  
*conicus*. Depuis, j'ai reconnu que c'était la même que  
l'*Eurhinus scabrior* Kirby. (GUÉRIN.)

Illiger avait déjà donné le nom de *Eurhinus* à un genre  
de la famille des Cryptorhynchides. Schönherr, conservant  
le genre d'Illiger, a donné celui d'*Eurhynchus* aux *Eurhi-*  
*nus* de Kirby. Il en décrit trois espèces.

Le *Rhynchænus bidens*, FAB. OLIV., *Curculio bidens*,  
HERBST, appartient à ce genre. (CHEVROLAT.)

66. *Eurhinus lævior*.

*Eurhynchus lævior*. SCHÖNHERR, Syn., ins., Curcu-  
lion., t. 1, p. 248, n° 2.

67. *Brachycerus maculosus*.

Cité par Schönherr, Syn., ins., Curculion., t. 1,  
p. 399, n° 21.

68. *Brachycerus verrucifer*.

Cité par Schönherr, Syn., ins., Curculion., t. 1,  
p. 431, n° 83.

70. *Cryptorhynchus corruscans*.

*Eurhinus cupratus*. Illig., Mag. der Entom.

*Baris fulgida*. DEJ., premier catalogue, p. 98.

(CHEVROLAT.)

71. *Cryptorhynchus Leachii*.

Appartient au genre *Centrinus* de Schönherr. (*Id.*)

72. *Cryptorhynchus Arnoldi*.

Genre *Centrinus* de Schönherr.

*Ceutorhynchus sanguinicollis* ♀. GERMAR, Insect.

Species, p. 224, n° 345.

*Baris thoracica* ♀. DEJ., premier catalog., p. 99.

(CHEVROLAT.)

73. *Rhynchænus Dufresnii*.

*Amerhinus Dufresnii*. SCHÖNHERR.

*Rhynchænus pardalis*. DALMAN, An. entom., p. 85,

n° 92. (CHEVROLAT.)

74. *Rhynchænus Roddami*.

Appartient au genre *Cratosomus* SCHÖNHERR.

*Rhynchænus Herculanus*. DALMAN, An. Entom.,  
p. 85, n° 91.

*Cryptorhynchus superbus*. DEJ., premier catalogue,  
p. 85. (CHEVROLAT.)

75. *Rhynchænus Reidi*.

*Cryptorhynchus pardalinus*. DEJ., premier catalogue,  
p. 85.

Appartient au même genre que le précédent.

(CHEVROLAT.)

76. *Curculio Hancocki*.

Appartient au genre *Cyphus*, cité par Schönherr,  
Syn. Ins., Curcul., t. 1, p. 627, n° 12.

Les antennes, qui étaient mutilées dans l'individu qui a servi à Kirby pour faire sa description, n'atteignent pas la base des élytres; elles sont d'un vert brillant argenté, avec la massue d'un noir velouté. (LEQUIEN.)



77. *Curculio Marshami*.

Appartient au genre *Acantolophus* de Mac Leay.

(CHEVROLAT.)

78. *Curculio elegans*.

Appartient au genre *Eurylobus* de Schönherr. (*Id.*)

79. *Prionus Spencii*.

Cette espèce est le type du genre *Allocerus* formé par Serville dans les Annales de la Société Entomologique, t. 1, p. 180.

Dans les mêmes Annales, t. 1, p. 384, pl. 12 B, fig. 1, M. Gory en décrit une autre espèce sous le nom de *Allocerus dilaticornis*.

80. *Lamia speculifera*.

Appartient au genre *Megabasis* de M. Serville, Annales de la Société Entomologique.

82. *Lamia fragifera*.

*Lamia monstrosa*. DEJ., collection.

Appartient au genre *Trachysomus* de M. Serville, loco citato.

83. *Lamia aculeicornis*.

*Acanthocinus scorpioides*. DEJ., collection.

Fait partie du genre *Onychocerus* Serville, loco citato. (CHEVROLAT.)

Mon *Ac. scorpioides* est, je crois, différent de cette espèce. (Comte DEJEAN.)

84. *Cerambyx hirticornis*.

*Callichroma histrio*. DEJ., premier catalog., p. 105.

Type du genre *Lophonocerus* de M. Serville, loco citato. (CHEVROLAT.)

86. *Saperda hirsuticornis*.

*Callichroma plumicornis*. DEJ., premier catalogue, p. 105.

Appartient au genre *Cosmius* de M. Serville, *loco citato*.

88. *Necydalis aurulenta*.

Appartient au genre *Odontocera* de M. Serville, *loco citato*.

90. *Megalopus sexmaculatus*.

*Megalopus humeralis*. ENCYCL., t. x, p. 320.

91. *Alurnus rostratus*.

Appartient au genre *Chelobasis* de Gray, qui, dans le Règne Animal publié à Londres par Griffith, t. xv, Insectes, vol. 2, p. 143, pl. 67, f. 3, en décrit une autre espèce sous le nom de *Chelobasis bicolor*. (CHEVROLAT.)

93. *Chlamys bacca*.

*Chlamys fulgida*. DEJ., premier catalogue, p. 125.

94. *Choragus Sheppardi*.

M. Robert a trouvé cette espèce sur des saules, aux environs de Liège. Ne connaissant pas l'ouvrage de M. Kirby, il a publié cette espèce sous le nom de *Anthribus pygmæus*, dans le Magasin de Zoologie de Guérin, 1833, classe ix, Insectes, pl. 16.

96. *Mantis sinuata*.

Cette espèce fait partie du genre *Acanthops* que j'ai établi dans les Annales des Sciences naturelles, par MM. Audouin, etc., t. xxii, p. 52. (SERVILLE.)

FIN

































